NEJPRODÁVANĚJŠÍ ČASOPIS O MOBILECH

3. UŽITEČNÉ CD MOBILIT

mobility

9 771212 987021 06

6 2003–V vyšlo 5. června 2003

75 Kč (99 Sk)

S MOBILEM V CIZINĚ

rady a tipy pro roaming

PŘEHLED CEN:
jak levně volat ze zahraničí

TESTY MOBILŮ:
Eurotel Smartphone
Philips Fisio 625 a 825
Sony Ericsson P800
Siemens A55

SROVNÁNÍ NEJLEVNĚJŠÍCH MOBILŮ:
za 3 000 Kč, ale i za 6 000 Kč

30 mobilních dnů Ivana Lukáše

Oskar je konečně na svém webu. Po vleklých jednáních Oskar získal internetovou doménu **www.oskar.cz**. Její původní majitel požadoval za přenechání adresy původně deset milionů korun, což se mobilnímu operátorovi zdálo příliš mnoho, k dohodě se proto dospělo až nyní, za blíže neupřesněnou částku. Prozatím jsou Oskarovy stránky stále umístěny na webu **www.oskarmobil.cz**, dostanete se na ně už ale i z nové adresy, na kterou se celý web přesune později.

foto: Petr Bubeníček

SARS už zasáhl i do mobilních komunikací. Kvůli znepokojivě přibývajícímu množství případů nemoci SARS pořadatelé jednoho z největších světových „mobilních" veletrhů CommunicAsia, který se koná v Singapuru, rozhodli, že letošní ročník neproběhne v plánovaném termínu. Vzhledem k tomu, že ostatní přijatelné termíny už jsou obsazeny jinými veletrhy, bude veletrh zřejmě až příští rok.

Oskar ukázal konkurenci záda. Operátoři zveřejnili počty nových zákazníků za první čtvrtletí letošního roku. Největší důvod k radosti má určitě Oskar, který získal mnohem více nových zákazníků než ostatní operátoři. K Oskarovi se přidalo 90 800 uživatelů, pro Eurotel se rozhodlo 58 527 lidí a T-Mobile má o 40 407 zákazníků více než v předchozím čtvrtletí.

Do světa se podívalo třetí Užitečné cédéčko Mobilit. Najdete na něm spoustu informací, tipů, postřehů, obrázků, programů, unikátní sbírku javových programů a další zajímavosti. Předplatitelé dostali cédéčko automaticky zdarma, na stáncích si můžete vybrat, jestli chcete výtisk bez CD nebo s ním.

S mobilem telefonujeme více. Mobilní telefon má už téměř devět z deseti Čechů a tak se není čemu divit, že se čím dál méně sahá po pevné lince. Zatímco tržby operátorů se zvyšují, Český Telecom znatelně pocítil menší zájem zákazníků a loňský rok byl pro něj ve znamení nejnižších příjmů za posledních osm let.

Chytrý mobil Microsoftu je už i na českém trhu. Zatímco jsme netrpělivě čekali a předpokládali, že první chytrý telefon s operačním systémem Microsoft SmartPhone k nám přiveze T-Mobile, Eurotel se v tichosti dohodl s tchajwanským HTC a nechal si vyrobit mobil na míru. Recenzi telefonu najdete na straně 32.

Operátoři táhnou za jeden provaz. Poté, co mobilní operátoři společně pokryli pražské metro, rozhodli se pro další společný projekt: zahájili zkušební provoz informačních textovek na sjednocených číslech. Spolu s čísly také sjednotí cenu, kterou budete za informační SMS platit. Více se dočtete v rubrice Z českých luhů a hájů na straně 17.

Svého Partnera už můžete mít také s Oskarem. Operátor představil partnerské programy pro telefonování v rámci rodiny jako poslední z operátorů a pojal je poněkud jinak než ostatní. Podrobnosti najdete na straně 12. Mimochodem, jak se vám líbí současné Oskarovy reklamy, ve kterých nejsou žádní mladí, krásní a perspektivní lidé, ale obyčejná rodina?

GPRS je nová móda. Od okamžiku spuštění neomezeného přístupu k internetu za tisícovku měsíčně se u Eurotelu desetinásobně zvýšilo využívání služby GPRS. Zajímavé ale je, že uživatelé tarifu Data Nonstop se na tomto zvýšení podíleli přibližně jen z poloviny.

Příští rok zřejmě sáhneme hlouběji do peněženky. Poslanci totiž schválili novelu zákona, který sjednotí daň z přidané hodnoty na dvaadvacet procent. Vychutnávejte si tedy poslední měsíce, kdy se na telefonování vztahuje pouze pětiprocentní DPH.

Ivan Lukáš

7485

obsah

novinky

6 **mobilitky** – obrázkové pohledy do mobilní budoucnosti

7 **na první pohled** – krátké představení mobilů Sagem My X-6, Philips 630 a Siemens SX-1, nové mobily na trhu

10 **klípky –** novinky, postřehy a drby z mobilního světa

11 **z českých luhů a hájů –** nejnovější mobilní služby, zajímavosti ze Slovenska

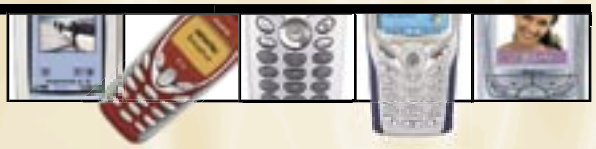
články

20 **mobily za pusu**
Srovnali jsme nejlevnější mobily, které můžete v současnosti koupit.

24 **dovolená bez drátů**
Volání s mobilem v cizině srozumitelně a jasně, podrobný ceník volání v cizině.

29 **až chytré mobily zvládnou všední věci**
Kdy budou mít chytré telefony úspěch?

recenze mobilů



32 **chytrý mobil Eurotel Smartphone**
36 **mobilní telefony Philips Fisio 625 a 825**
39 **delší zkušenosti s mobilem Sony Ericsson P800**
42 **mobilní telefon Siemens A55**

ostatní recenze

45 **maličkosti –** krátké recenze příslušenství k mobilním telefonům
46 **kapesní počítače HP iPAQ 1915 a HP iPAQ 5450**
49 **digitální fotoaparát Olympus C-350 ZOOM**

uživatel

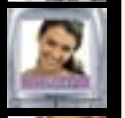
50 **mobilní servis** – rady, triky a zajímavosti k mobilům, tipy čtenářů a redakce

Top 10

jedenácté kolo

1	**Siemens S55** počet kol v žebříčku: 5 Mobility 1/03	
2 ↑	**Nokia 7250** počet kol v žebříčku: 1 Mobility 5/03	
3 ↓	**Sony Ericsson P800** počet kol v žebříčku: 4 Mobility 2/03	
4 ↑	**Siemens SL55** počet kol v žebříčku: 1 Mobility 5/03	
5 ↓	**Nokia 3650** počet kol v žebříčku: 2 Mobility 1/03	
6 ↑	**Sony Ericsson T68i** počet kol v žebříčku: 11 Mobility 5/02	
7 ↓	**Nokia 6610** počet kol v žebříčku: 5 Mobility 1/03	

nominace

A	**Eurotel Smartphone** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 6/03	
B	**Philips Fisio 625** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 6/03	
C	**Philips Fisio 825** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 6/03	
D	**Siemens A55** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 6/03	

V minulém kole vypadly: Nokia 6800 a 8910i, Panasonic GD87, Samsung SGH-V200

Jak hlasovat v Top 10?

Pošlete na číslo **+420 608 80 50 80** textovou zprávu, kterou začnete slovem **TOP!**. Vložte za něj **označení tří produktů**, které si podle vás příště zaslouží první, druhé a třetí místo. **Příklad:** TOP! 53C. Z jednoho čísla je možné poslat jen jednu SMS, nevypisujte plné názvy produktů, do SMS nepište už nic dalšího.

V každém kole vylosujeme z hlasujících jednoho výherce půlročního předplatného Mobilit. Tentokrát jím je pan Libor Vymazal (Chropyně).

Uzávěrka tohoto kola hitparády Top 10 je v pondělí 23. června 2003 ve 12.00.

textovky, emaily, dopisy

Pár bodů dolů

Jak je možné, že v recenzi Siemensu SL55 je u závěrečného hodnocení v kategorii telefonování pouze 97 %, když nabízí všechny funkce?

Na výsledné hodnocení má vliv i počet položek, které se vejdou do telefonního seznamu. Siemens SL55 se svými pěti sty jmény proto za tento parametr získal méně bodů než třeba Samsung SGH-A800, do něhož se vejdou dva tisíce kontaktů.

Legální podvod

Přečetl jsem si článek „Nový způsob prodeje u Oskara". Koupím si tedy Nokii 6100 s programem za 12 577 Kč, místo pravidelného placení dám pokutu a mám neblokovanou Nokii za 13 577 Kč. Bude to fungovat?

Bude to fungovat.

Vše je relativní

Proč jste změnili způsob hodnocení mobilních telefonů? V Katalogu mobilů byly uvedeny jiné procentuální hodnoty než v čísle 5/03.

Metodiku pro hodnocení mobilních telefonů neustále inovujeme: přidáváme nové hodnotící parametry a dolaďujeme jejich váhy. Protože jde o vzájemné srovnání telefonů, výsledky se mohou změnit i přidáním nových mobilů do hodnotící tabulky. Mezi vydáním Katalogu mobilů a květnových Mobilit jsme také v metodice dělali změny, nešlo ale o žádnou ojedinělou akci.

CD na Slovensku

Chcem sa vas opytat, ci sa daju Mobility s CD kupit na Slovensku ked nie som predplatitel.

Ano, na slovenských novinových stáncích jsou také k dispozici výtisky s cédéčkem.

Proč takové rozhořčení?

Vaše soutěž je bezcenná a mimo. Řešíte hromady zcela stejných mobilů pro mladý arogantní machýrky, ale pro staré lidi nic s velkými tlačítky NEMÁTE!

Zřejmě máte na mysli naši anketu Nejlepší mobil 2003. Souhlasíme s tím, že pro starší uživatele není k dispozici mnoho mobilních telefonů, se svojí stížností byste se ale měl obrátit spíše na výrobce mobilů, ne na nás.

Minulost

Proč už v Mobilitách není dříve pravidelná rubrika Cililink?

Seriál byl přerušen, protože jsme už neměli vhodné melodie. Kvůli autorským právům nemůžeme jako zvonění nabízet známé hity.

9903

jaké jsou nejlepší a nejhorší články?

Je pro nás velice důležité, abychom věděli, které články v Mobilitách se vám líbí a které byste raději už nikdy neviděli. Můžete nám to velmi jednoduše sdělit: textovkou.

Za každým článkem v Mobilitách najdete čtyřmístný číselný kód v rámečku: **1234**

Vždy, když si přečtete Mobility, napište nám na číslo **608 80 50 80** textovou zprávu, kterou začnete slovem **HLAS!** a doplníte **čísla článků**, které se vám opravdu líbily (přidejte před ně plus) a které se podle vás naopak nepovedly (před čísla přidejte minus). Není účelem, abyste hodnotili všechny články z Mobilit, vyberte jen ty nejlepší a nejhorší. Můžete poslat i více SMS.

Jednotlivá čísla stejně jako klíčové slovo oddělujte mezerami a do textovky prosím už nic jiného nepište. Zprávy zpracováváme automaticky a váš hlas by kvůli tomu mohl být zbytečně vyřazen. Hlasování tedy může vypadat například takto: HLAS! +3521 +3522 –3534 –3532 +3557.

Váš názor pro nás bude velmi důležitý při přípravě dalších čísel Mobilit.

Z textovek, které od vás dostaneme, v každém čísle vylosujeme jednoho výherce půlročního předplatného Mobilit. Nyní jej získal pan Pavel Židlík (Ostrava).

Nejlépe hodnocené články z minulého čísla:

- Mobilní servis: odpovědi na dotazy,tipy
- Displeje mobilních telefonů
- Z českých luhů a hájů: nové služby
- Mobilitky
- Recenze Nokie 7250

Nejhůře hodnocené články z minulého čísla:

- Navigace v Citroënu C5
- Recenze kapesního počítače Dell Axim
- Sharewarový sloupek Palm
- Jen jednu otázku
- Klípky

mobilitky

Rozhodování mezi kartami

Canon nečekaně uvedl nový digitální fotoaparát ve své řadě Digital Ixus. Na pohled i funkčně je Ixus II stejný jako model V3 ze stejné řady, překvapením je ale použití paměťové karty typu SD místo tradiční karty Compact Flash. Zdá se, že Canon testuje, jak uživatelé formát SD přijmou, a podle toho se rozhodne, kterým směrem se v budoucnu vydá.

Jestlipak rozezná i překážku?

Pohleďte na navigační systém budoucnosti. Kamera v přední části automobilu snímá aktuální situaci před vozidlem, obraz se spojí s informacemi navigačního systému a řidič vidí správný směr přímo v reálné scéně. Dalším krokem by potom už mohlo být jen promítání obrazu rovnou na čelní sklo automobilu.

Brescia–Roma–Brescia

Siemens se stal sponzorem slavného automobilového závodu Mille Miglia a při té příležitosti připravil speciální červenou edici svého modelu S55.

Další variace

Sony Ericsson představil vylepšené Bluetooth sluchátko HBH-35. Nabídne delší výdrž, lepší zvuk a je také lépe kompatibilní s mobilními telefony ostatních značek.

Kde jsi dneska byl a s kým?

Proč určovat polohu nepřesně prostřednictvím vysílačů mobilní sítě, když přímo v mobilu může být vestavěn navigační systém GPS? Třeba tak, jako u tohoto japonského mobilu operátora NTT DoCoMo. Stačí stisknout tlačítko a v mžiku se na displeji objeví mapa okolí. Svoji polohu můžete poslat i dalším uživatelům na jakýkoli telefon kompatibilní se službou i-mode.

0000

Japonské technologie i do Evropy

Společnost Group Sense Limited je u nás prakticky neznámá, v Asii si však již vybudovala dobré jméno. Její nový chytrý telefon Zircon je netradičně určen pro evropské sítě GSM a používá operační systém PalmOS.

Design měl přednost

Siemens se spojil s italským designérským studiem Alessi a výsledkem je stylový domácí bezšňůrový telefon. Jmenuje se II Telefono Alessi, obsahuje digitální záznamník hovorů a podobně jako jiné telefony standardu DECT lze k jeho základnové stanici připojit až šest sluchátek.

Sagem My X-6

Barvy není nikdy dost

Sagem My X-6 je nejčerstvější novinkou francouzského výrobce, premiéru si odbyl na jarním veletrhu CeBIT. Telefon rozšiřuje novou řadu X, pro kterou je charakteristický poněkud hranatější vzhled a absence antény.

My X-6 je mobil střední třídy, v portfoliu výrobce však nabídne nejvíce funkcí, a to zejména multimediálních. Svými rozměry 110 × 46 × 22 milimetrů a hmotností 106 gramů ale patří spíše k průměru. Největším tahákem je barevný displej, který je aktivní (TFT) a na rozlišení 128 × 60 bodů nabízí velmi solidních pětašedesát tisíc barev. Práce s textem bude jistě velmi příjemná, na displej se vejde až dvanáct řádků textu.

Fotíme se zoomem

Telefon je vybaven integrovaným fotoaparátem, který dokáže zhotovit snímky až v rozlišení 640 × 480 bodů, třešničkou na dortu je pak čtyřnásobný digitální zoom. Vytvořené fotografie je možné použít jako pozadí na displej, případně je lze poslat pomocí MMS. Pro účely archivace obrázků, animací, zvuků a položek telefonního seznamu slouží vnitřní paměť o velikosti 2,3 MB. Vyzvánění je tradičně vícehlasé, telefon standardně nabízí rovných třicet melodií.

Výborné, ale zároveň málo použitelné hry

Pro připojení k mobilnímu internetu slouží wapový prohlížeč, telefon nabízí GPRS s rychlostí 4+1. K propojení s počítačem lze využít kabel nebo infračervený port, Bluetooth telefon nepodporuje. Do Sagemu My X-6 můžete stáhnout nejrůznější hry, místo standardní Javy je ale podporována herní technologie In-Fusio, se kterou si čeští operátoři asi hned tak neporozumí.

Sagem My X-6 by se měl podle Sagemu na českém trhu objevit někdy koncem června, cena by se měla pohybovat lehce pod patnáct tisíc korun. (–tv)

plusy a mínusy

+ zajímavý design
+ kvalitní aktivní displej
+ integrovaný fotoaparát

– absence Javy
– hodil by se Bluetooth
– větší rozměry

Jednou z největších výhod nového Sagemu je výborný barevný displej

7502

INZERCE ▼

Philips 630

Cesta jiným směrem

Philips se podobně jako další výrobci mobilních telefonů přiklonil na stranu názoru, že budoucnost patří otevíracím barevným mobilům, a jeho nejvyšším modelem pro tento rok bude právě mobil z této kategorie. Nechal stranou označení Fisio, na než jsme si za posledních několik let zvykli, a nese pouze číselný název Philips 630.

Je to úplně nový typ?

S věčky značky Philips jsme se u nás zatím nesetkali, protože otevírací mobily tento výrobce dříve předurčil pouze pro asijský trh. Také model 630 měl původně mířit pouze na východ, zdá se však, že zájem evropských operátorů jej dostane i na starý kontinent.

Jedním z hlavních lákadel je barevný displej s rozlišením 128 × 128 bodů, ovšem v době nástupu aktivních displejů s 65 000 barvami je už možná 4 096 barev málo. Zobrazení je ale kvalitní a barvy věrné i na přímém světle, o to větší škoda je, že chybí podpora MMS. Telefon má na předním krytu také informativní monochromatický displej se slušným rozlišením 80 na 48 bodů, na němž vynikne spořič s ručičkovými hodinami.

Mobil sází na čisté tvary, ve svém designu nenabízí žádnou extravaganci. V poměru k vcelku malým rozměrům překvapí jeho hmotnost 91 gramů, na pohled totiž vypadá o něco lehčí.

Stylovka nepotřebuje mnoho funkcí

Telefonní seznam pojme tři sta vícepoložkových záznamů, bohužel je nebude možné nijak synchronizovat s počítačem. Na povedené klávesnici se pohodlně píší textovky, které je možné posílat i hromadně nastaveným skupinám, do vnitřní paměti telefonu se navíc vejde sto zpráv. Philips se také konečně naučil vícehlasá vyzvánění, a jejich kvalita je výborná. Potěšující je podpora GPRS třídy 10.

Ačkoli telefony typu věčko nebývají tak dobře vybaveny jako klasické mobily, některé funkce staršího Fisia 825 mi u novinky 630 chybí: podle mého názoru by se hodil hlavně Bluetooth, infraport, e-mailový klient, stejně jako již zmíněná podpora multimediálních zpráv MMS.

Philips 630 přitom sází na zábavu, v mobilu najdete padesát emotikonů, barevné odlišení skupin volajících a stereofonní rádio. Složitější to ale bude s hrami, protože místo mobilní Javy Philips podporuje prostředí In-Fusio, kde musí spolupracovat i mobilní operátor. Jak známo, naši operátoři se zatím k podpoře In-Fusia staví spíše zdrženlivě.

Pokud se firma Philips rozhodne, že svůj model 630 bude prodávat i v Evropě, telefon k nám dorazí nejdříve po letních prázdninách. Vzhledem k příjemné cenové politice Philipsu by mohl překvapit výhodnou cenou. (–il)

plusy a mínusy

+ kvalitní klávesnice
+ vzhled
+ GPRS třídy 10

– chybí Java
– chybí MMS a další funkce
– anténa není integrovaná

Telefon s barevným displejem a neumí MMS? Nevím, nevím ...

9847

Objevy: novinky v obchodech

Nejlepší za dobrou cenu

Na českém trhu se objevil **Sony Ericsson T610** za nečekaně nízkou cenu. U T-Mobilu ho seženete bez koruny za dvanáct tisíc, v případě dotovaného přístroje dokonce za 6 999 Kč (plus povinný a nesmyslný aktivační poplatek). Jedná se o hranatý telefon se zajímavými funkcemi, psali jsme o něm například v minulých Prvních pohledech. Z nabízených funkcí jmenujme například vestavěný fotoaparát, GPRS, infraport či Bluetooth. Podle redakční srovnávací metodiky jde o nejvybavenější telefon na trhu.

Sony Ericsson T610

Eurotel zlevňuje

Eurotel se rozhodl nabízet telefony za ještě nižší cenu, pokud se na dva roky uvážete k placení jisté minimální částky, která je vyšší než u běžných dotovaných telefonů. Podrobněji se této nabídce operátora věnujeme na straně 16.

Další Sony Ericsson

Příjemného zlevnění se dočkal i **Sony Ericsson T300,** který nyní seženete za cenu pod pět tisíc korun. Jedná se o dobře vybavený barevný telefon, který má dokonce mladšího kolegu. Tím je Sony Ericsson T310, který se ovšem liší jen vzhledem a přítomností jedné hry navíc. Pokud hledáte telefon s barevným displejem, možná sáhnete právě po T300.

Zimní Siemens uprostřed léta

Zima je dávno za námi, a možná právě proto se začíná prodávat **Siemens ME45 Winter Edition** za sníženou, letně výprodejní cenu. Při jeho nákupu se rozhodně dostanete pod čtyři tisíce, za které získáte outdoorově odolný telefon ve speciálním bílém provedení. Je vhodný především pro lidi, kteří nevyžadují barevný displej, přednost dávají funkcím a zvýšené odolnosti. (-td)

9848

Siemens SX1

Design z jiné planety

Svůj chytrý mobil, tzv. smartphone, představil Siemens v únoru a model SX1 můžeme označit za jeho vlajkovou loď. Triální telefon je postaven na operačním systému Symbian, který používá například i Nokia 7650 nebo Sony Ericsson P800, na první pohled zaujme neotřelým vzhledem. Nezvyklá jsou zejména tlačítka umístěná po stranách, což ale prakticky znemožňuje ovládání jednou rukou. Výhodou tohoto řešení jsou však rozměry celého zařízení, protože se ušetřilo místo pro běžnou klávesnici.

Paměti bude vždycky dost

Rozměry přístroje jsou 109 × 56 × 19 milimetrů, což spolu s hmotností 116 gramů znamená, že se vejde například do kapsy u košile. Mezi další atributy pak patří aktivní barevný displej o rozlišení 176 × 220 bodů, který dokáže zobrazit až 65 000 barev. Nechybí ani integrovaná digitální kamera, se kterou můžete pořizovat jak snímky, tak krátké videosekvence. Pro hudební fanoušky je připraven vestavěný přehrávač MP3 a FM rádio.

Velkou předností Siemensu SX1 je podpora standardních paměťových karet MMC. Prostor pro obrázky, videa nebo zvukové nahrávky tak není omezen pouze nerozšiřitelnou vnitřní pamětí. Telefonu nechybí obvyklé datové funkce, jako je MMS, WAP či GPRS (v konfiguraci 4 + 2), ve výbavě najdeme i prohlížeč internetu a e-mailový klient. Spoustu dalších aplikací bude možné díky podpoře Javy a hlavně standardnímu operačnímu systému Symbian doinstalovat. Komunikace s počítačem může probíhat přes Bluetooth, infračervený port nebo USB kabel.

plusy a mínusy

+ malé rozměry
+ dobrá nabídka funkcí
+ podpora paměťových karet

– nezvyklé řešení klávesnice
– obtížné ovládání

Siemens SX1 by se u nás měl začít prodávat oproti předpokladům až v září, na upřesnění ceny je ale zatím příliš brzo. (–tv)

7503

INZERCE ▼

klípky

Mobil s vůní trávy

Máte na mobilu kryt s motivem hvězdných válek nebo obrázkem oblíbeného zpěváka? Tím už dnes asi málokoho ohromíte. V Austrálii proto přišli se zajímavým nápadem vyrábět kryty, které se od sebe liší především vůní. Snadno tak můžete posílit svůj image vůní jahod, borůvek či čokolády linoucí se z vaší náprsní kapsy.

Nejkontroverznějším a současně nejprodávanějším výrobkem australské firmy je kryt s vůní marihuany, který byl ovšem v krátké době po svém uvedení zakázán. Okamžitě se zvedla vlna odporu, majitel firmy přišel dokonce s kompromisním návrhem omezit prodej krytu tak, aby si ho nemohli koupit lidé mladší osmnácti let. Kryty jsou dostupné pouze pro Nokii 3310, bude-li ale zájem, určitě se dostane i na jiné telefony. V každém případě je to zajímavá inspirace pro naše – nebo lépe řečeno čínské – výrobce mobilního příslušenství.

BTS na Mount Everestu

Pokud plánujete letní dovolenou jinam než na turisticky atraktivní prosluněnou pláž, možná máte obavy ze ztráty kontaktu se svými blízkými. Ačkoli se na mobilní telefon v nepřístupných místech stále nemůžete moc spoléhat, horolezci a turistické expedice na Mount Everest mají situaci usnadněnu. Čínský mobilní operátor China Mobile se totiž rozhodl, že i nejvyšší metu světa pokryje svým signálem. První vysílač BTS na osmitisícovce (ba dokonce první nad 5 100 metrů) si odvysílal premiéru dvacátého května, kdy se na vrcholku Mount Everestu konal horolezecký výstup čínského týmu SOHU. Jeden z účastníků, vybaven multimediálním telefonem Motorola 388c, podával po celou dobu výstupu textové i obrazové zpravodajství.

Casanova by zaplakal

Horkokrevní Italové na tom asi s láskou nejsou tak dobře, jak se o nich obecně soudí. Podle nejnovějších průzkumů totiž čím dál častěji používají k vyhledávání partnerů své mobilní telefony. Například dvaaosmdesát procent žen ve věku 15–25 let zastává názor, že psaní textovek je neocenitelný způsob pro zjištění, zda jim konkrétní partner bude vyhovovat nebo ne. Rovněž mladí italští mužové, proslavení po celém světě svou otevřeností a komunikativností, se nechali slyšet, že psaní textovek je pro ně snazší, než skutečný rozhovor s osobami opačného pohlaví.

Co je fáma, co je skutečnost?

Uživatelé mobilních telefonů trpí kvůli minulosti. Tak třeba zákaz používání mobilů na čerpacích stanicích vychází z dob, kdy přenosné (opravdu nepoužiji slovo mobilní) telefony vysílaly výkonem dvacet wattů a možná skutečně hrozilo, že elektromagnetické vlny dokážou vznítit benzinové páry. U současných mobilů, jejichž vysílací výkon se pohybuje průměrně kolem 0,6 wattů, tj. třicetkrát níže, už toto nebezpečí není reálné. Tvrdí to oklahomská výzkumná společnost EMC, která se tímto problémem zabývá od roku 1999. Její ředitel Dr. Hank Grant prohlásil: „Hlášené incidenty jsou buď pouze falešné zprávy, anebo jsou nesprávně přisuzovány mobilním telefonům. Skutečný případ nebyl nikdy potvrzen."

Displener nebo Skenlej?

Zvláštní zařízení na půli cesty mezi displejem a skenerem představily firmy Toshiba a Matsushita. Jedná se o ohebný TFT displej typu LCD, který kromě zobrazování obrázků v rozlišení 320 × 240 pixelů dokáže také snímat přiložené fotografie nebo dokumenty. Systém nese označení SOG (System on Glass) a na jednom místě kombinuje LCD displej a speciální snímací prvky s paměťovými čipy.

Komunikátor z libovolného kapesního počítače

Řada majitelů kapesních počítačů se chce připojovat k internetu, jenže bez Bluetooth je to velmi nepohodlné. Siemens však představil miniaturní telefon ve formátu běžné karty Compact Flash, který zasunete do slotu a hned můžete být prostřednictvím GPRS na internetu. Telefon kromě toho podporuje také hlasovou komunikaci. Karta obsahuje komunikační modul Siemens CF45, je triální a zvládá datové přenosy GPRS rychlostí 4+1. Bude se dodávat s ovladači pro kapesní počítače se systémem Pocket PC.

připravil Tomáš Doseděl **7449**

z českých luhů a hájů

rady a tipy k novým mobilním službám, které můžete používat

Internet s T-zavináčem

Nové GPRS tarify T-Mobilu

Měsíc poté, co Eurotel představil svůj tarif Data Nonstop pro neomezený přístup k internetu za paušální poplatek, kontroval T-Mobile svými speciálními tarify pro datové přenosy. Ani v jednom případě se ovšem nejedná o neomezený internet jako v případě Eurotelu, jen v rámci speciální akce s nejvyšším tarifem Business (734 Kč měsíčně) nabízí T-Mobile možnost do začátku srpna surfovat bez omezení.

O nových datových tarifech T-Mobilu jsme se krátce zmínili už v minulých Mobilitách, nyní nabízíme větší analýzu.

GPRS Basic: mým začátečníkům

GPRS Basic je jediný paušální program v ČR, který za nulový měsíční poplatek nabízí velmi příjemné ceny za internetování. GPRS Basic je nástupcem stejnojmenného staršího tarifu, cenu za jeden přenesený kilobajt však snížil téměř na desetinu, z padesáti haléřů na šest. Cena za WAP ovšem zůstává stejně vysoká.

Tento tarif se vyplatí, pokud měsíčně s počítačem stáhnete méně než 3,3 MB dat. V této oblasti jsou ovšem velmi výhodné i předplacené karty.

GPRS WAP: stačí vám WAP?

Druhý tarif je určen především lidem, kteří mají podobné nároky jako uživatelé předchozího tarifu, častěji ale přistupují na wapové stránky. Za měsíční poplatek 51 Kč získají 200 volných kilobajtů pro WAP, stejnou sazbu na mobilní internet jako u GPRS Basic, ale zhruba polovinu (0,315 Kč/kB) budou platit za wapování. Tarif se vyplatí za podobných podmínek jako GPRS Basic, musíte ovšem více využívat WAP.

GPRS Standard: pro běžné uživatele

Používání tarifu GPRS Standard odlehčí vaši peněženku měsíčně o 209 Kč, což je stejná cena, za jakou T-Mobile dříve nabízel tarif GPRS Pro. Za tuto částku získáte pět volných megabajtů a výhodnější sazby za přístup k internetu (0,032 Kč/kB ve špičce, 0,016 Kč/kB mimo špičku), sazba za WAP je stejná jako v případě předchozího tarifu.

Vzhledem k rozdělení časových pásem se vám tento tarif vyplatí, pokud měsíčně stáhnete 3–21 MB (vše ve špičce), respektive 3–38 MB dat (vše mimo špičku).

GPRS Business: internetuj o sto šest

Nejvyšším tarifem T-Mobilu je GPRS Business. V měsíčním paušálu 734 Kč je zahrnuto padesát volných megabajtů, sazby pro přístup k internetu jsou na stejné úrovni jako u tarifu Standard mimo špičku (0,016 Kč/kB). Cena za wapování zůstává opět stejná.

Pokud pomineme propagační akci, v jejímž rámci je do konce července s tímto tarifem nabízen neomezený přístup k internetu, vyplatí se GPRS Business přibližně do 70 MB stažených dat měsíčně. Poté je již výhodnější aktivovat Eurotel Data Nonstop, třeba i jako druhou kartu určenou pouze pro mobilní datové přenosy.

nové datové tarify T-Mobilu

	Basic	WAP	Standard	Business	Twist
měsíční paušál	0 Kč	51 Kč	209 Kč	734 Kč	0 Kč
volné megabajty (pro internet)	0 MB	0 MB	5 MB	50 MB	0 MB
volné kilobajty (pro WAP)	0 kB	200 kB	0 kB	0 kB	0 kB
sazba internet (špička)	0,063 Kč/kB	0,063 Kč/kB	0,032 Kč/kB	0,016 Kč/kB	0,06 Kč/kB
sazba internet (mimo špičku)	0,063 Kč/kB	0,063 Kč/kB	0,016 Kč/kB	0,016 Kč/kB	0,06 Kč/kB
sazba WAP	0,525 Kč/kB	0,315 Kč/kB	0,315 Kč/kB	0,315 Kč/kB	0,50 Kč/kB
účtování (internet)	5 kB	5 kB	20 kB	20 kB	5 kB
účtování (WAP)	5 kB	5 kB	5 kB	5 kB	5 kB
cena volného kilobajtu	–	0,26 Kč	0,041 Kč	0,014 Kč	–

obsah

Eurotel
- speciální nabídka telefonů (15)
- podpora vývojářům mobilních aplikací (17)
- zjednodušení programu Benefit (18)
- upravená nabídka GPRS (19)
- Drobky (14)

Oskar
- Moje Rodina (12)
- FlexiLimit a Aktuální stav volání pro firemní zákazníky (12)
- Drobky (14)

T-Mobile
- nové GPRS tarify (11)
- m-platba (13)
- Drobky (14)

ostatní
- nové tarify Českého Telecomu (14)
- sjednocení textových SMS služeb (17)
- pozor na dialery (18)
- Telekonto: je to trochu jinak (19)

Užívatelia predplatených kariet Prima môžu prenášať kredit z jednej karty na druhú. Na výber sú dva spôsoby prenosu kreditu: prostredníctvom krátkeho telefonátu na číslo 414, alebo SMS správy zaslanej na rovnaké číslo 414. Prenášať kredit si môžete v akejkoľvek výške, min. však 1 Sk. Poplatok za prenesenie kreditu je v obidvoch prípadoch rovnaký: 3,50 Sk.

Nový Paušál 30 mini od Orange útočí na pevnú linku. Za rovnaký mesačný poplatok ako pri programe ST Mini (202,80 Sk) získate 30 voľných minút na volanie do siete Orange a Slovenských Telekomunikácií. Výhodou paušálu je nová možnosť voľby primárnej oblasti (UTO), do ktorej sa dovoláte po pretelefonovaní voľných minút lacnejšie ako pri miestnom hovore v sieti ST. Verní zákazníci si navyše po predložení špeciálneho kupónu môžu vybrať k Paušálu 30 mini jeden z troch akciových mobilných telefónov, kde sa oplatí najmä kúpa modelu Sendo S200 za 290 Sk.

Orange rozširuje možnosti lokalizačných služieb o nové služby Nájdi mesto a ulicu a Nájdi moju polohu. Stačí, ak na číslo 527 pošlete SMS s požiadavkou, a príslušnú odpoveď dostanete vo forme obrazovej správy. Zároveň sú o podporu obrazových správ rozšírené aj lokalizačné služby Nájdi svojich známych a Nájdi najbližšie cez SMS. Za prijatú MMS zaplatíte 12 Sk.

EuroTel znížil ceny volania do zahraničia prostredníctvom služby InterCall 33. Zareagoval tak na Medzinárodné hovory Orange. Výhodou je predovšetkým podrobné rozčlenenie hovorov podľa siete alebo času hovorov. Mimo špičky sa do zahraničia dovoláte lacnejšie ako cez Orange.

Chcete švajčiarske hodinky Swatch v hodnote 3 000 Sk zadarmo? Ak sa do konca júna rozhodnete pre kúpu Easy súpravy s programom Easy Team alebo špeciálnej karty Easy Team s kreditom 1 000 Sk za 1 499 Sk, hodnotný darček od EuroTelu je váš.

EuroTel vylepšil SMS bránu na portáli E-zones. Novinkami sú možnosti posielania SMS s číslom odosielateľa (funkcia Odoslať z môjho čísla), priame odpovede na SMS, či informácia o vyčerpaní E-zones Kreditu na displej telefónu. Noví užívatelia získajú pri registrácii 10 EZK kreditov zadarmo, súčasní majú šancu získať kredit zadarmo v súťaži „Za každého 10!".

Počet užívateľov mobilnej siete neustále narastá. Podľa zverejnených výsledkov za prvý štvrťrok 2003 vzrástol počet užívateľov siete EuroTel o 17 % a siete Orange o 23 % v porovnaní s rovnakým obdobím predchádzajúceho roka. Celkovo tak k 31. marcu 2003 EuroTel eviduje 1 312 570 aktívnych zákazníkov a Orange 1 766 754 zákazníkov.

Naj kúpa

Z ponuky Easy súprav výhodne kúpite Samsung R210s za 3 490 Sk a Sony Ericsson T310 s prídavným fotoaparátom za 10 490 Sk. V Orange sa vyplatí kúpa telefónu Sagem My X-5m za 8 990 Sk a Sendo S200 za 3 700 Sk. Vo voľnom predaji upriamte pozornosť na uvádzaciu cenu Nokie 3650, za ktorú zaplatíte 17 990 Sk a na Philips Fisio 825 za 9 990 Sk.

Roman Calík

nové mobilní služby

Předplacenky: jak je na tom Twist?

Rovněž u Twistu došlo k několika pozitivním změnám. Předně bylo zrušeno omezení, které zabraňovalo majitelům této předplacené karty brouzdat po všech internetových stránkách. Cena za jeden kilobajt WAPu byla snížena na 0,50 Kč, což je o desetník méně než u konkurenčních předplacenek. Cena za přístup k internetu se dostala na úroveň nejlevnějších tarifů GPRS Basic a GPRS WAP, u Twistu přijde kilobajt na 0,06 Kč. Pro nízké množství dat, zhruba do tří megabajtů měsíčně, se Twist pro datování vyplatí.

Siemens M50

Mobility dodávají

Nabídka T-Mobilu je rozhodně zajímavá. Není sice určena lidem, kteří visí s mobilem na internetu deset hodin denně a stahují kvanta dat, takových je ale stejně menšina a jednoznačně se jim vyplatí Eurotel Data Nonstop. Mnohem více lidí však používá mobilní internet ke zkontrolování nových e-mailů, tu a tam zabloudí na nějakou zajímavou stránku a podobně, mobil pro ně neslouží jako náhrada pevné linky. Takovým uživatelům může mnohem více vyhovovat nižší měsíční paušál a nízké sazby za přenesená data.

Drobné nebezpečí se však skrývá ve změně velikosti minimálního účtovaného bloku. Zatímco dříve se platilo za každý kilobajt přenesených dat, nyní operátor počítá po větších kouscích. Nejvíc to bude vadit při wapování, kde se účtuje po pěti kilobajtech a například u Twistu za jakkoli malou informaci hned zaplatíte 2,50 Kč. I když se sazba pro přístup na WAP snížila o desetník, ve spojení s účtovacími jednotkami jde *rozhodně o zdražení.*

Účtovací bloky pro přístup k internetu u tarifů GPRS Basic a GPRS WAP jsou také 5 kB, zde to však tolik nevadí, protože se stahují větší kvanta dat než u WAPu. Velký vliv na cenu nebudou mít ani dvacetikilobajtové bloky u tarifů GPRS Standard a GPRS Business. Nutno jen dodat, že stažená data se zaokrouhlují nahoru na celé bloky vždy, když ukončíte GPRS spojení, nebo při přechodu mezi špičkou a obdobím mimo špičku.

Tomáš Doseděl

Společenstvo Oskarů

Rodinný tarif „Moje Rodina"

Oskar nabízí rodinám nebo skupinám přátel zvláštní tarifní program Moje Rodina. Můžeme si ho představit jako obdobu služby Virtuální privátní síť, která je dostupná firemním zákazníkům. Za určitý poplatek a měsíční paušál přiřadíte kartu SIM do skupiny, jejíž členové si potom budou vzájemně volat levněji.

Něco za něco

Oskar se své zákazníky snaží dostat k paušálním tarifním programům a nová služba Moje Rodina přímo útočí na majitele Oskaret. Máte-li Oskarův Tarif nové generace, můžete k němu získat až dvě karty Junior se speciálním paušálním programem a zvýhodněnou sazbou pro volání v rámci skupiny. Do ní mohou patřit až dva dospělí s běžnými tarify a až dvě další osoby s Juniorem. Do konce června je aktivace zdarma, poté přijde na 105 Kč. Naopak do 1. srpna je nutno k Rodině zaplatit vratnou volací zálohu, která po tomto termínu nebude vyžadována.

Tím, že svému dítku převedete předplacenku na kartu Junior, získáte na jedné straně velmi levné volání v rámci rodiny (1,58 Kč/min),

levné textovky (1,05 Kč) a nižší sazbu za volání do cizích sítí (5,25 Kč). Na druhé straně to ale bude měsíčně stát 52,50 Kč navíc a při volání do sítě Oskar mimo rodinu je sazba o korunu vyšší než u Oskarty (4,20 Kč). Ceny rodinné karty Junior přesně odpovídají sazbám běžného tarifu Řekni mi, do konce června dokonce i s padesáti volnými minutami.

Mobility dodávají

Co je nejtěžší na přechodu k jinému operátorovi? Že to musí udělat najednou celá rodina, jinak se změna většinou finančně nevyplatí. Oskar to zřejmě dobře ví, a proto se rodinám a vůbec skupinám lidí snaží nabídnout nejrůznější zvýhodnění. Kromě popsané „virtuální sítě" Moje Rodina to jsou i starší služby Moje Jednička a Moji Nej. Tyto služby ale nelze kombinovat – využíváte-li Moji Rodinu, už nemůžete mít u sebe žádnou Jedničku apod.

Vyplatí se Moje Rodina? Najdeme asi jen dva argumenty proti: vyšší sazbu pro volání do sítě Oskar než u Oskarty a menší možnost ovlivňování rozpočtu na telefonování. S Oskartou dítě dostane kupón, a když jej provolá dříve, než má povoleno, je to jeho problém; karta Junior je oproti tomu běžný paušál omezený jen volací zálohou. Výhodou je ale možnost aktivovat na Juniorech službu FlexiLimit, kdy po dosažení nastavené provolané hranice přijde rodiči, dítěti nebo oběma upozornění v textové zprávě.

Ostatní vlastnosti služby Moje rodina jsou velmi výhodné: zejména volání v rámci skupiny za korunu padesát, ale třeba i možnost posílat textovky za korunu. V obou případech jde o poloviční sazby vzhledem k Oskartě, a jestliže nejvíc komunikujete v rámci rodiny nebo mezi jinými blízkými, můžete hodně ušetřit.

Marek Lutonský

srovnejte ceny za volání s kartou Junior s předplacenou Oskartou

	Oskarta	karta Junior
aktivace	0 Kč	*105 Kč
měsíční paušál	0 Kč	52,50 Kč
volné minuty	0	**0
volání v rodině (mezi Oskary)	3,15 Kč/min	1,58 Kč/min
volání do sítě Oskar	3,15 Kč/min	4,20 Kč/min
volání do ostatních sítí	6,30 Kč/min	5,25 Kč/min
SMS	2,10 Kč	1,05 Kč
WAP	1,58 Kč/min	1,58 Kč/min
WAP přes GPRS	0,60 Kč/kB	0,420 Kč/kB
datové přenosy GPRS	0,060 Kč/kB	0,420 Kč/kB
volání do hlasové schránky	zdarma	zdarma

* do konce června je aktivace zdarma
** do konce června Oskar nabízí bonus s padesáti volnými minutami měsíčně

Oprášená peněženka v mobilu

Nové způsoby placení služeb mobilním telefonem

T-Mobile už před třemi a půl lety představil možnost platit za služby pomocí mobilního telefonu. Na několika místech v republice se objevily automaty, v nichž bylo možné pomocí zavolání objednat Coca-Colu, a za čas se přidal i Aral s možností zaplatit z mobilu za použití mycí linky. Služba m-platba od té doby nebyla nijak inovována, letos v květnu se ji ale T-Mobile rozhodl razantně rozšířit.

Vylepšená T-Mobile m-platba umožňuje platit mobilním telefonem za služby na vybraných internetových a wapových stránkách.

INZERCE ▼

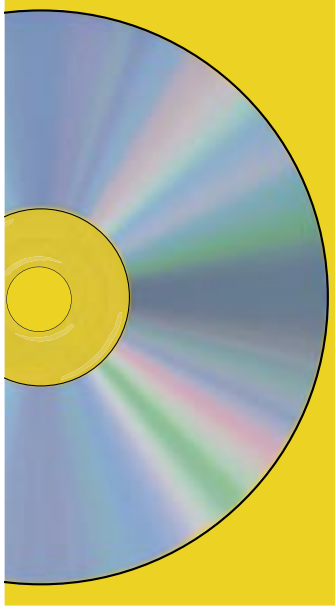
co najdete na CD?

K červnovým Mobilitách jsme připravili třetí Užitečné cédéčko. Předplatitelé dostali číslo s cédéčkem automaticky a zdarma, ostatní si mohou na stáncích vybrat, jestli chtějí výtisk s CD nebo bez něj.

Co můžete čekat?

- Podrobné informace o téměř šedesáti mobilech: recenze z Mobilit i MobilManie, manuály
- Přes dva tisíce obrázků mobilních telefonů a další nepublikované snímky
- Více než 100 MB užitečných programů pro práci s mobily, pro nalezení nejvhodnějšího tarifu a podobně
- Přes 300 her a téměř 100 programů v Javě, 12 her v Mophunu, které můžete přímo instalovat do mobilu
- 250 nejlepších článků ze serveru MobilMania.cz
- Mobility v PDF: ročník 2002 a čísla 1 až 5 letošního ročníku
- Srovnání fotografií vytvořených pomocí mobilů s digitálním fotoaparátem
- Rubriku Mobilní servis a sloupky z Mobilit
- Soutěž o tři mobilní telefony

Pokud jste si náhodou koupili časopis bez cédéčka, můžete to napravit – na stáncích bude do začátku července. Cena Mobilit s cédéčkem je 75 Kč, stejné číslo bez CD koupíte za 35 Kč



K využívání služby je nutné zaregistrovat se na webu t-zones, můžete zde také zvolit svůj maximální denní limit. S aktivovanou službou m-platba lze pomocí telefonu nakupovat všude, kde tuto službu podporují, limitem je jen částka 350 Kč za jednu transakci.

Objednání mžikem oka

Narazíte-li na webu nebo WAPu na zboží, které si chcete koupit, zvolíte v nabídce platbu pomocí služby T-Mobile m-platba. Autorizujete se pomocí přihlašovacího jména a hesla do t-zones, jako potvrzení dostanete textovou zprávu spolu s identifikačním číslem platby. Platba bude zákazníkům s paušálními programy účtována v nejbližší měsíční faktuře, majitelům předplacených karet Twist se rovnou odečte z kreditu. Samotné provedení transakce je podobně jako při použití platebních karet zdarma.

V rámci pilotního provozu můžete m-platbu vyzkoušet na těchto internetových stránkách: **www.rd2.cz**, **www.annonce.cz**, **www.autohandl.cz**, **www.nemostranky.cz** nebo **www.leo.cz**. Bližší informace o službě najdete na webových stránkách T-Mobilu na adrese **www.t-mobile.cz/m-platba**.

Mobility dodávají

Pro rozšíření služby m-platba je nejdůležitější co největší podpora ze strany provozovatelů internetových obchodů. Podmínky, které jim T-Mobile nabízí, nejsou přitom příliš vstřícné. Významný internetový obchodník, který o spolupráci s T-Mobilem uvažoval, nám řekl, že operátor požadoval podíl 25–30 procent z každé transakce. Provize při použití nejdražších platebních karet je přitom jen kolem pěti procent. T-Mobile se nám k těmto číslům odmítnul vyjádřit, chce-li však ze své služby učinit standardní platební kanál, měl by výši své provize určitě zvážit.

Ivan Lukáš

Ať je z čeho vybírat

Nové tarify Českého Telecomu

Český Telecom představil koncem dubna několik nových tarifních programů určených pro domácnosti. Starší tarify zůstávají i nadále v platnosti, jde tedy o rozšíření nabídky pro lepší výběr. Prohlédněte si tabulku na následující straně, ve které nové tarifní programy pro srovnání doplňují dva nejpoužívanější starší tarify Home Mini a Home Standard.

Co se změnilo?

Český Telecom představil dvě skupiny tarifů: Telefon 120 (Plus) a Telefon 240 (Plus), kde číslo v názvu značí počet volných minut. Vol-

drobky

Oskar má svůj web

Oskar se po třech letech dočkal své „přirozené" internetové domény. Už si nemusíte pamatovat **www.oskarmobil.cz** a i když se tato adresa podle mého názoru docela zažila, operátora nyní najdete i na **www.oskar.cz**.

Obrázky zdarma

Internetový server Nabit.cz (**www.nabit.cz**) nabízí v sekci Loga zdarma novou sérii obrázků pro telefony podporující rozšířené zprávy EMS. V současné době je zde více než padesát obrázků od společností Opel, Fiat, Toyota, Schering, Kenvelo, Nextra, Zanzibar, Babinet a řady dalších. Zajímavé je, že obrázků typu EMS nyní Nabit.cz zasílá o 25 % více než log pro telefony Nokia.

Za Oskarovy služby lze platit kartou Aura

Držitelé úvěrové karty Aura mohou přímo ze svého mobilu platit za Oskarovy služby. Stačí vyplnit formulář na adrese **www.cetelem.cz** a odeslat jej na adresu společnosti Cetelem. Aktivace služby bude potvrzena textovou zprávou.

Kde je taxi?

T-Mobile Navigator se dočkal dalšího rozšíření. Když do položky Universal zadáte klíčové slovo TAXI, za okamžik dostanete informaci o nejbližším stanovišti taxislužby. Za žádost platíte stejně jako za textovou zprávu podle svého tarifu, odpověď přijde na 2,10 Kč.

Paušál víc sluší

Uživatelé Twistu, kteří do 13. července přejdou na paušální program T-Mobilu a k tomu uzavřou smlouvu na dva roky, získají jeden měsíční paušál zdarma.

Za korunu padesát

Všichni firemní zákazníci Eurotelu, kteří mají uzavřenu Rámcovou smlouvu, mohou využít novou službu Eurotel Team. V ní lze nastavit až pět telefonních čísel, na na které bude možné volat za zvýhodněnou sazbu 1,50 Kč/min. Zároveň se také mění podmínky u služby Eurotel VPN, kterou si nyní mohou aktivovat všichni firemní zákazníci s uzavřenou Rámcovou smlouvou. Ruší se podmínka minimálního počtu deseti karet SIM. (-ml)

nové tarifní programy Českého Telecomu

Tarifní program	Telefon 120	Telefon 120 Plus	Telefon 240	Telefon 240 Plus	Home Mini	Home Standard
měsíční poplatek	351,75 Kč	456,75 Kč	472,50 Kč	577,50 Kč	190 Kč	299 Kč
volné minuty	60/60/–	60/60/20	120/120/–	120/120/20	90 Kč	90 Kč
volné minuty u nových tarifů: špička/mimo špičku/mobilní sítě a vybrané zahraniční země						
cena volné minuty	2,93 Kč	3,26 Kč	1,97 Kč	2,22 Kč	2,97–15,83 Kč	2,34–12,46 Kč
místní hovory						
špička	1,40 Kč	1,40 Kč	1,30 Kč	1,30 Kč	2,80 Kč	1,40 Kč
mimo špičku	0,70 Kč	0,70 Kč	0,70 Kč	0,70 Kč	1,40 Kč	0,70 Kč
meziměsto						
špička	2,80 Kč	2,80 Kč	2,40 Kč	2,40 Kč	7,30 Kč	3,65 Kč
mimo špičku	1,50 Kč	1,50 Kč	1,30 Kč	1,30 Kč	3,40 Kč	1,70 Kč
noc	1,00 Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	1,00 Kč	2,00 Kč	1,00 Kč
mobilní sítě						
	5,90 Kč	5,90 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	8,90 Kč	6,50 Kč
internet						
špička	1,40/0,80 Kč	1,40/0,80 Kč	1,40/0,75 Kč	1,40/0,75 Kč	2,00/1,15 Kč	1,40/0,80 Kč
mimo špičku	0,55/0,25 Kč	0,55/0,25 Kč	0,55/0,23 Kč	0,55/0,23 Kč	0,80/0,35 Kč	0,55/0,25 Kč
první číslo udává sazbu pro každou z prvních deseti minut, deset minut, číslo za lomítkem sazbu pro další minuty						

ný kredit je nyní skutečně udáván v minutách, stejně jako jsme zvyklí od mobilních operátorů, a méně průhledné koruny zůstávají k provolání jen u starších programů.

V běžných tarifech jsou volné minuty určeny k provolání v pevné síti a jsou trochu složitě napůl rozděleny na pásma ve špičce a mimo špičku. Lze je čerpat na všechna vnitrostátní volání, místní i meziměstská, nemůžete je ale využít pro připojení k internetu přes čísla začínající předvolbou 971. Tarifní programy s příponou Plus přidávají za vyšší měsíční paušální poplatek dalších dvacet volných minut pro volání do českých mobilních sítí a do vybraných zahraničních zemí. Je v nich většina evropských států, USA, Kanada, Austrálie a Izrael.

Nevyužité volné minuty přecházejí do dalšího měsíce, kde budou spotřebovány jako první. Pokud ale volné minuty neprovoláte ani do konce prodloužené doby platnosti, propadnou.

Více kamarádů

Starší službu PříTel nyní nahrazuje služba PřáTelé. Zatímco u PříTele bylo možné zvolit až tři telefonní čísla v pevné síti a volat na ně se slevou 10–15 %, u PřáTel může být čísel až pět, dvě z nich mohou být mobilní nebo v zahranič-

srovnejte s Tele2

V závěru článku doporučuji vzít v úvahu nabídku alternativních operátorů. Takto například vypadají ceny u Tele2:

měsíční poplatek	0 Kč
volné minuty	–
meziměsto (špička)	2,40 Kč
meziměsto (mimo špičku)	1,20 Kč
meziměsto (noc)	1,99 Kč
mobilní sítě	5,50 Kč

INZERCE ▼

ní síti, sleva je však pokaždé jen deset procent. U nových tarifů je služba PřáTelé v ceně, u staršího Home Mini za ni musíte měsíčně platit 31,50 Kč, u Home Standard 10,50 Kč. Starší službu PříTel již nyní Český Telecom nenabízí, máte-li ji ale aktivní, můžete ji využívat do konce roku; potom bude zrušena. Už dnes ale můžete přejít na nové PřáTele.

V ceně nových programů jsou zahrnuty i další služby: Přesměrování, Čekající hovor, Memobox a Malá konference.

Mobility dodávají

Když budeme ceny nových tarifů Českého Telecomu srovnávat se sazbami staršího programu Home Standard, zjistíme, že u místního volání se téměř nic nezměnilo. Vyšší měsíční paušální poplatky nových tarifů jsou vyváženy sníženými sazbami pro meziměstské hovory, kde se Český Telecom snaží konkurovat alternativním operátorům. Klesly také ceny za volání do mobilních sítí a do zahraničí. Nezměnily se však ceny připojení k internetu a stejný zůstal také způsob účtování, například nevýhodný 120 + 60 u místních hovorů.

Nové tarifní programy zřetelně reagují na konkurenci v podobě alternativních operátorů. Tam, kde konkurence chybí (místní hovory, internet), nové tarify nepřinášejí žádnou změnu, orientují se hlavně na oblasti, kde Českému Telecomu dýchají na záda alternativní operátoři.

Odpověď na otázku, zda jsou nové tarify Českého Telecomu výhodné, nemůže být jednoznačná. Jestliže voláte hlavně místně, na nové tarify zapomeňte. Při převaze meziměstských hovorů nebo častém volání do zahraničí zvažte, jestli se vám nové tarify nevyplatí, spočtěte si ale také, zda pro vás nebude výhodnější používat základní program Českého Telecomu a k tomu některého z alternativních operátorů. Při rozhodování nezapomeňte ani na mobilní telefony, které mohou pevnou linku Českého Telecomu v mnoha případech úspěšně nahradit.

Marek Lutonský

Ještě dotovanější dotované telefony

Levné telefony od Eurotelu

Pokud uvažujete o koupi nového telefonu, máte dostatečně vysoké účty a nevadí vám smlouva na dobu určitou, zkuste zvážit nabídku Eurotelu. Až do konce června totiž nabízí telefony za poměrně nízké ceny.

Základní podmínkou je uzavřít smlouvu s libovolným měsíčním paušálním programem Eurotelu na dobu alespoň 24 měsíců. Zde není nic nového, změna je ale v takzvaném minimálním plnění, k němuž se uvážete. Pokud měsíčně utratíte za mobilní služby méně, než je tato částka, váš účet na ni bude automaticky dorovnán. Minimální plnění je závazné po celou dobu platnosti smlouvy, předepsanou částku musíte utrácet každý měsíc po celé dva roky.

Velmi výhodné ceny telefonů dokáže zastínit vysoký aktivační poplatek, proto jsme jej v následující tabulce k cenám mobilů raději rovnou připočítali:

Minimální plnění	625 Kč	1 045 Kč	2 095 Kč
Nokia 3510i	3 877 Kč	3 115 Kč	2 096 Kč
Nokia 6310i	7 377 Kč	5 115 Kč	2 096 Kč
Siemens S55 + fotoaparát	10 377 Kč	7 615 Kč	4 090 Kč
Sharp GX13	9 877 Kč	7 115 Kč	3 590 Kč
Nokia 6100	9 877 Kč	7 115 Kč	3 590 Kč

Mobility dodávají

Myšlenka udržet si zákazníky pomocí levnějších telefonů v případě, že uzavřou smlouvu na delší dobu, je stará jako mobilní sítě samotné. Ve všech případech je sjednáno nějaké minimální plnění, které platíte, i když vůbec nevoláte; většinou je umně skryto pod pojmem „měsíční paušální poplatek". Jedinou změnou, kterou Eurotel udělal, je vyšší částka, kterou měsíčně musíte provolat.

Akce je výhodná pro uživatele, kteří vědí, že jim Eurotel jako mobilní operátor vyhovuje, a předpokládají, že se jejich účty budou po dobu následujících dvou let pohybovat nad příslušnou úrovní. Ostatní musí velmi dobře počítat a zvažovat. V nabídce je ale zatím pouze pět telefonů.

Tomáš Doseděl

Dokonalý přehled

FlexiLimit a Aktuální stav volání už i pro firemní zákazníky

Oskar ke svým tarifům nové generace už od loňského léta nabízí dvě služby, které uživatelům paušálních programů zpřístupňují snad nejlepší vlastnost předplacených karet: přehled o provolané částce. Se službou Aktuální stav volání lze zjistit, kolik jste již za dané zúčtovací období provolali nad svůj měsíční paušální poplatek, FlexiLimit umožní nastavit hranici, po jejímž provolání dostanete textovku. Budete tedy vědět, že byste se už například měli mírnit, pokud nechcete provolat majlant.

Tyto dvě služby jsou nyní k dispozici také firemním zákazníkům s tarify Na jistotu a Na zisk, kteří je dříve nemohli využívat.

Instantní návod

K informacím o provolané částce a k nastavení FlexiLimitu se dostanete třemi způsoby: Hlasovou, SMS a Internetovou Samoobsluhou. První možnost bych raději nedoporučil, prodírání se volbami v Hlasové samoobsluze (pro firemní zákazníky je na čísle *007) není pohodlné ani rychlé.

V případě SMS samoobsluhy posílejte na číslo 7700 následující příkazy. Znaky xxxx zastupují heslo do Samoobsluhy, které musíte přidat podle svého účtu:

- aktivace FlexiLimitu: FLIMIT A xxxx částka
- deaktivace FlexiLimitu: FLIMIT D xxxx
- aktuální stav účtu: FLIMIT KOLIK xxxx

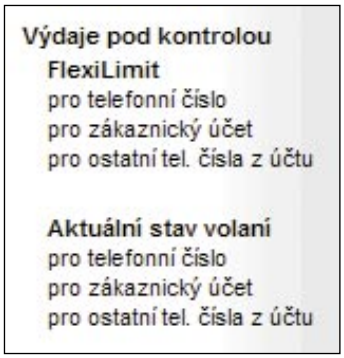
Kompletní přehled příkazů najdete na webu Oskara: **www.oskarmobil.cz/support/samoobsluha_prikazy_tarif.php**. Pro časté používání SMS samoobsluhy doporučujeme uložit zprávy do telefonu jako šablony, které lze rychle a pohodlně vyvolat.

Nejpohodlnější ze všech možností přístupu je Internetová Samoobsluha. Po přihlášení na webu najdete v levém pruhu odkaz na všechny možnosti, kliknutím zjistíte stav účtu nebo nastavíte volací limit.

Mobility dodávají

Je dobré, že Oskar tyto dvě služby zpřístupnil i svým firemním zákazníkům. Vždyť právě zaměstnanci se často setkávají s nejrůznějšími měsíčními limity, které nesmí překročit, a dříve bylo jen těžké odhadovat, jestli se člověk do nastavené hranice vešel nebo ne.

Oskar firemním zákazníkům nově nabízí také soukromá hesla do Samoobsluhy. Dříve totiž firma měla pro všechny své zaměstnance pouze jedno heslo, které měl k dispozici administrátor účtu



Menu Internetové Samoobsluhy z pohledu administrátora účtu; u uživatelů je méně rozsáhlé

Nezapomeňte, že skutečnou provolanou částku získáte sečtením obou čísel – paušálu a volání

a z bezpečnostních důvodů nebylo vhodné poskytnout toto heslo zaměstnancům. Nyní lze požádat také o soukromé kódy, s nimiž se uživatel dostane jen k omezené nabídce a nemůže provést žádnou neplechu.

Marek Lutonský

Služby s cenovkou

Sjednocení textových SMS služeb

Textové informační služby využívá celá řada lidí. Kdo občas nepotřebuje zjistit, jak si stojí jeho akcie na burze, nebo v kolik jede nejbližší vlak do Kardašovy Řečice? Operátoři se snaží uživatelům využívání těchto služeb co nejvíce zpříjemnit, ke slovu tedy přicházejí nejrůznější menu SIM Toolkitu a podobně.

S novým nápadem přišla Asociace provozovatelů mobilních sítí, která sdružuje všechny tři české operátory. Budou vytvořena jednotná čísla platná pro majitele karet všech operátorů. Z čísla dokonce přímo poznáte, na kolik vás daná informace přijde. Bude totiž vytvořeno podle vzoru 900XXYY, kdy XX je označení partnera a YY je cena v korunách. Za zprávu odeslanou na číslo 9004303 tedy zaplatíte tři koruny a víte, že ji bude zpracovávat firma s číselným označením 43.

Mobility dodávají

Sjednocení čísel pro všechny operátory nemá podle mého názoru žádný velký význam. Vždyť málokdo posílá žádost o informaci ručně, většinou se využívá SIM Toolkit, který si čísla pamatuje za nás. Pravdou ale je, že na televizní obrazovce se při soutěžích už nebude muset objevovat „U Eurotelu pošlete na číslo X, u Oskara na Y, u T-Mobilu na Z“, bude stačit jediný údaj. Výraznější změnou je zapracování ceny zprávy do čísla, v praxi to ale znamená nutnost pamatovat si více číslic, očekávat je možno i změnu cen kvůli zaokrouhlování na celé koruny.

Asociace provozovatelů mobilních sítí vznikla koncem března tohoto roku a sjednocení čísel pro infoslužby je zatím jejím jediným produktem. Nechme se překvapit, jak dopadne testovací provoz, který právě probíhá.

Tomáš Doseděl

Odbornou práci odborníkům

Eurotel nabízí podporu vývojářům mobilních aplikací

Hodláte si pořídit aplikaci, která využívá mobilní technologie, a nevíte, které firmě dát přednost? V Česku funguje řada společností, jež nabízejí například mobilní terminály pro servisní techniky, automatizovaný odečet plynoměrů na dálku prostřednictvím sítě GSM a podobně. Jak ale poznat, která firma je opravdu solidní a kterou si založilo pár podnikavců s výučním listem v oboru cukrář, bez jakýchkoli znalostí či praxe?

Eurotel připravil partnerský program pro vývojáře mobilních aplikací, který znamená především přísun důležitých informací, možnost vzdělávání, rozvoje, technickou podporu ze strany Eurotelu a podobně. V neposlední řadě také dává jasné vodítko zákazníkům: toto je firma zapojená do partnerského programu, zde pracují odborníci.

Mobility dodávají

Pro firmy zabývající se vývojem příslušných aplikací je bezesporu přínosné, když se jim dostane podpory přímo od mobilního operátora. Eurotel to ale samozřejmě nedělá zadarmo – existuje několik modelů pro spolupodílení se na zisku, které se řeší individuálně.

Ze strany zákazníků je věc jednodušší: firma je certifikovaným partnerem, Eurotel se podílí na zajištění kvality konkrétního řešení. Operátor tak nese kůži na trh, riskuje poškození image, a proto se musí snažit, aby výrobky dodávané partnerskými firmami byly opravdu kvalitní.

Tomáš Doseděl

Vylepšená mobilní kancelář

Služba Mobile Office Optimizer

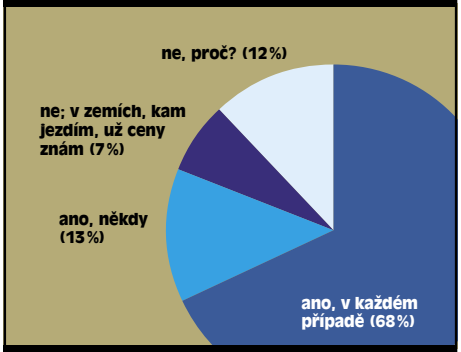
Novou službu Mobile Office Optimizer nabízí T-Mobile zejména svým firemním zákazníkům. Díky ní mohou nyní využívat svou e-mailo-

INZERCE ▶

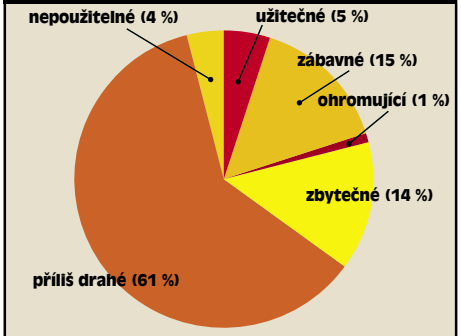
hlas lidu

Z internetového časopisu MobilMania.cz jsme vybrali výsledky některých zajímavých anket. Chcete vědět, co si myslí mobilní uživatelé?

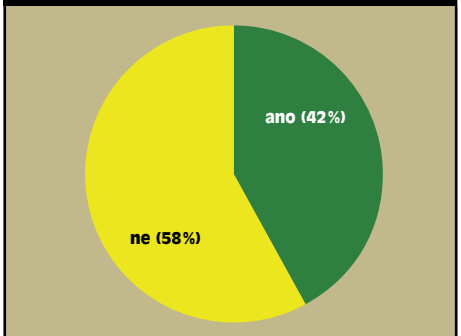
Zjišťujete si před cestou do ciziny ceny za roaming? (367 hlasujících)



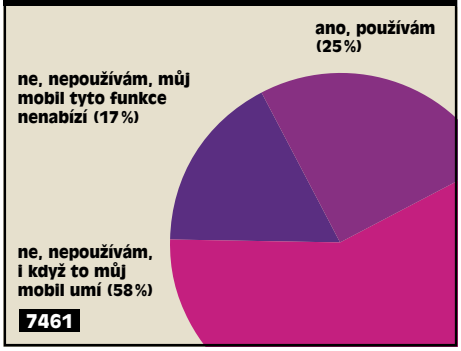
Která vlastnost nejvíc převažuje ve vašem názoru na MMS? (589 hlasujících)



Připojujete se někdy z počítače pomocí mobilu k internetu? (539 hlasujících)



Používáte na mobilu hlasové vytáčení nebo ovládání funkcí? (591 hlasujících)



vou schránku a přistupovat k firemnímu intranetu odkudkoli prostřednictvím GPRS. Princip je založen na optimalizaci a kompresi přenášených dat, lze proto výrazně ušetřit čas i peníze.

Hlavním úkolem Mobile Office Optimizeru je zefektivnit práci s elektronickou poštou. S funkcí Push získáte informace o nových e-mailech či schůzkách v kalendáři. Ke kompresi přenášených dat dochází jak při stahování, tak při odesílání elektronické pošty, přílohy se stahují až na žádost uživatele. Ve srovnání s neoptimalizovaným spojením přes GPRS může úspora dosáhnout až osmdesáti procent.

Pro využití služby potřebujete server s operačním systémem Windows NT4 (Windows 2000), Microsoft Exchange 5.5 (Microsoft Exchange 2000) a GPRS intranet nebo pevné připojení k internetu. Cena pak závisí na počtu objednaných klientských licencí programu. Pohybuje se od 3 540 Kč při nákupu jedné licence až po 2 080 Kč při nákupu dvou set licencí.

Mobility dodávají

Mobile Office Optimizer nabízí, podobně jako služby GPRSpeed a GPRSpeed Plus, optimalizaci připojení k internetu. Hlavním přínosem je zrychlení přístupu k elektronické poště prostřednictvím programu Microsoft Outlook. Ten je totiž primárně určen pro využití s pevným připojením k internetu a jeho využívání s mobilními telefony není pohodlné ani vhodné.

V rámci zaváděcí nabídky si můžete tuto službu vyzkoušet zdarma. T-Mobile nabízí tři testovací licence na dobu tří měsíců, platíte pouze za data přenesená prostřednictvím GPRS. Bližší informace vám rádi sdělí na datové infolince 603 604 684, respektive 4684 ze sítě T-Mobile.

Tomáš Votruba

Kdo by chtěl platit víc?

Jak se bránit nechtěnému připojení k linkám se zvýšenou tarifikací

Možná se už k vašim uším dostaly zvěsti o aféře, při níž mnohým uživatelům internetu, kteří se připojují prostřednictvím modemu, vstávaly vlasy hrůzou na hlavě. Stačilo kliknout na nevinný odkaz, spustit přílohu e-mailu a s dalším účtem Českého Telecomu se nestačili divit. Místo na relativně levné číslo pro připojení k internetu platili za každou minutu třeba šedesát korun.

Co se mohlo stát? Zákeřný programek – říká se mu dialer – odpojil levné připojení a spojil se se zahraničním číslem nebo českou linkou se zvýšenou tarifikací. Buď šlo o pouhou škodolibost autora dialeru, nebo o jeho zdroj příjmů, kdy měl z každé provolané minuty svůj podíl.

Proč o tom píšeme v Mobilitách?

Sdružení obrany spotřebitelů České republiky zaznamenalo první případ takového přesměrování při připojení k internetu prostřednictvím mobilní sítě. Nelze se ničemu divit, protože modem v mobilním telefonu pracuje úplně stejně jako modem u pevné linky, princip přesměrování na drahé číslo je stejný.

Problém se ale netýká jen málo využívaných vytáčených datových přenosů, ale také GPRS, které dialer dokáže změnit na spojení účtované podle času. Představte si majitele tarifu Eurotel Data Nonstop, kterého nijak netrápí čas spojení ani přenesená data a na internetu visí klidně od rána do večera. Ten by se divil.

Zamknout telefon do trezoru?

Připojení na drahé číslo lze docela snadno rozpoznat, stačí se podívat na displej telefonu, kde je místo symbolu GPRS vidět vytočené číslo. Pokud je telefon umístěn blízko reproduktorů, ozývá se v nich známé rušení i v případě, kdy nic nestahujete. Jenže kdo by během datování stále sledoval displej a nechal se rušit nelibými zvuky, že?

Jestliže máte mobilní telefon pouze pro datové přenosy a nevoláte s ním, pomůže zablokování odchozích hovorů. Ať se potom dialer snaží, jak chce, z mobilu nevytočí žádné telefonní číslo. Částečnou ochranou je také zablokování odchozích hovorů do zahraničí, které lze využít i v případě, kdy telefon nemáte jen pro datové přenosy.

Můžete použít také softwarovou ochranu. Sdružení obrany spotřebitelů nabízí na svých stránkách www.dialery.spotrebitele.info kromě informací o této hrozbě také program, jenž jí dokáže zabránit. Jeho název je MRSOFT Antidialer a k dispozici je zdarma. Zákeřné dialery dokážou odhalit také dobré antivirové programy.

Marek Lutonský

Mobilní telefony za body

Eurotel zjednodušil využití Benefit bodů

Od května nabízí Eurotel možnost získat telefon ze Speciální nabídky, i když nemáte dostatek tzv. Benefit bodů. Můžete si totiž objednat slevové poukázky v hodnotách 400 Kč až 12 000 Kč. Za nejnižší poukázku vám bude strženo 1 000 Benefit bodů, za tu nejvyšší pak 30 000 bodů. V prodejně Eurotelu pak zaplatíte část ceny telefonu pomocí slevových poukázek, zbytek doplatíte běžným způsobem.

Zjišťování stavu Benefit konta, objednávání slevových poukázek a převod Benefit bodů mezi jednotlivými účastníky programu probíhá prostřednictvím bezplatné linky operátora (*11), poštou, faxem nebo e-mailem (benefit@eurotel-benefit.cz). Informaci o výši konta naleznete také na internetových stránkách.

Drobné inovace se dostalo i dobíjení karet Go prostřednictvím konta Benefit. Toto dobíjení bylo doposud založeno na vydání slevových poukázek, které se v prodejně vyměňovaly za Go kupony. Nyní můžete Go nově dobít přímo telefonem, e-mailem, faxem či dopisem, potvrzení o dobití dostanete formou textové zprávy.

Mobility dodávají

Až dosud bylo možné získat nový telefon jen za předpokladu, že jste měli na svém kontě nastřádáno dostatek Benefit bodů, nyní vám stačí menší část. Při dobíjení Go karet ušetříte cestu do poštovní schránky a na prodejnu, výhoda je tedy nesporná. Jen doplníme, že členem programu Benefit se může stát každý, kdo během tří po sobě jdoucích měsíců provolá alespoň padesát minut.

Nyní se můžete také zúčastnit letní soutěže, ve které se hraje o dovolenou v hodnotě 30 000 Kč, o nový mobilní telefon, příslušenství či minuty na volání zdarma. Bližší informace získáte na webových stránkách Eurotelu (**www.eurotel.cz**) nebo na infolince (*11).

Tomáš Votruba

Zkušenosti s Telekontem

Český Telecom změnil podmínky

V březnových Mobilitách jsme psali o službě Telekonto. Jedná se o možnost volání z kteréhokoli telefonu či veřejného telefonního automatu Českého Telecomu, přičemž hovor je účtován k vaší domácí pevné lince.

Po upozornění čtenáře jsme zjistili, že Český Telecom podával mírně zkreslené informace. V článku jsme na základě několikrát ověřených informací psali, že záleží na tom, v kterém městě máte zřízenou pevnou telefonní linku. Ve skutečnosti je hovor účtován podle toho, odkud kam voláte. Při lince umístěné v Praze tedy nejsou hovory z Brna do Prahy účtovány jako místní, nýbrž jako meziměstské.

Tomáš Doseděl

Velké změny

Eurotel upravuje nabídku GPRS

Eurotelu se v souvislosti s uvedením tarifu Data Nonstop desetkrát zvýšil objem přenesených dat v mobilní síti. Zatímco v březnu byla denní spotřeba kolem 3 GB, koncem dubna to byl už desetinásobek. Tento stav si vynutil několik změn.

Alespoň jeden jediný timeslot

Na každém vysílači bude nyní vyhrazen alespoň jeden timeslot určený pouze pro datové přenosy. Tím bude téměř vyloučena situace, že uživatel nebude moci přenášet data kvůli nedostatku kapacity zapříčiněném hlasovými hovory. I v nejhorším případě pro datování zůstane volný timeslot.

Kromě toho Eurotel nabídne několik dalších přístupových bodů APN, které uživatelům GPRS zpřístupní další služby.

Marek Lutonský

7533

INZERCE ▼

INZERCE ▼

mobily za pusu

srovnání nejlevnějších mobilních telefonů

Není žádným tajemstvím, že nejvíce se prodávají nejlevnější mobilní telefony. V reklamách se sice setkáte spíše s drahými a luxusní modely, jimi si však výrobci spíše jen udržují image a živí je mobily za pár tisíc. Připravili jsme srovnání těchto nejlevnějších telefonů.

Ivan Lukáš,
Marek Lutonský

V loňských zářijových Mobilitách jste mohli najít podobný článek, ve kterém jsme srovnávali mobily do šesti tisíc korun. Tentokrát jsme se na nejlevnější mobily podívali trochu jinak a našli nejlepší produkty v různých cenových kategoriích: do šesti, do pěti, do čtyř a do tří tisíc korun. Všechny ceny jsou samozřejmě včetně DPH.

V současnosti se do hranice šesti tisíc korun vejde šestatřicet mobilních telefonů. V každé hodnocené kategorii jsme vybrali pět nejlepších. Při srovnávání jsme použili redakční metodiku, v níž jsme upravili hodnotící váhy tak, aby lépe vystihovaly kritéria uživatelů, kteří si pořizují levné telefony.

Při porovnávání cen jsme brali v úvahu nabídky mobilních operátorů a oficiálních distributorů, prozkoumali jsme také nabídky některých internetových obchodů, o kterých víme, že prodávají telefony určené pro český trh. Protože jsme článek připravovali v květnu, ve srovnání jsme uvažovali s květnovými cenami. Pokud se však v červnu změní, bude to s největší pravděpodobností jen směrem dolů.

Na následující stránce najdete krátké představení nejlepších mobilních telefonů v jednotlivých kategoriích a vyhlášení výsledků, následuje velká tabulka s přehledem parametrů a hodnocením těchto nejlepších telefonů.

SOUTĚŽ: vyhrajte nejlepší mobily!

Na cédéčku, které vyšlo v části nákladu tohoto čísla Mobilit, najdete soutěž o tři vítězné telefony tohoto srovnávacího testu. Můžete vyhrát Sony Ericsson T300, Siemens ME45 Winter Edition nebo Siemens MT50.

Sony Ericsson T300

mobily do 6 000 Kč VÍTĚZ TESTU mobility
mobily do 5 000 Kč VÍTĚZ TESTU mobility

Dvojnásobný šampión

Sony Ericsson T300 má spíše usedlejší vzhled, který ale můžete částečně upravit výměnnými kryty. Škoda, že displej telefonu má poměrně malé rozlišení, jeho 256 barev se ovšem přesto cení. K mobilu lze připojit dokoupitelný digitální fotoaparát MCA-25 a pracovat s multimediálními zprávami MMS. Klávesnice je dobrá, jen odezva mobilu a rychlost menu mohla být vyšší.

Do vícepoložkového seznamu uložíte až 250 kontaktů, kromě toho se do mobilu vejde i čtyřicet textových zpráv. Funkčně je Sony Ericsson T300 nadstandardně vybaven, nabídka funkcí je téměř stejná jako u manažerského Sony Ericssonu T68i. Cenné jsou hlavně rozsáhlé možnosti pro mobilní přístup k internetu: podpora GPRS, HSCSD a vestavěný infraport. Citelně však chybí kalendář, telefon nabízí jen upomínky a místo herní platformy Mophun by se hodila spíše Java. Vybavenější mobil v této ceně ale asi ještě dlouho neseženete a díky skvělému poměru ceny a výkonu je Sony Ericsson T300 vítězem hned ve dvou kategoriích.

Plusy: datové funkce a infraport, přehledné ovládání, barevný displej a multimediální funkce
Minusy: rychlost menu, hrubý displej, absence kalendáře

Siemens ME45 Winter Edition

mobily do 4 000 Kč VÍTĚZ TESTU mobility

Výprodej po zimní sezóně

Siemens ME45 Winter Edition má stejné funkce jako známější model ME45 a v současnosti se prodává za nezvykle nízkou cenu. Je to telefon, který jako jeden z mála na trhu vydrží hrubší zacházení, má zvýšenou odolnost vůči prachu, vodě, sněhu a nárazu. Však na to také vypadá: jeho kryt je vyroben z odolného plastu a pryžových prvků, displej je trochu zapuštěn, aby byl chráněn proti poškrábání.

Siemens ME45 se prodává již více než rok a půl, začínal s cenou vysoko nad deset tisíc korun a jen díky stáří jej nyní seženete velmi levně. Z pohledu funkcí to je manažerský telefon se vším všudy: s výbornými funkcemi pro telefonování, pro organizaci času i možnostmi pro mobilní datové přenosy. Siemensu chybí prakticky jen moderní multimediální záležitosti, jako je barevný displej nebo MMS, hodila by se ale i Java.

Plusy: zvýšená odolnost, dostatek funkcí, výhodný poměr ceny a výkonu

Minusy: hůře ovladatelná tlačítka, méně atraktivní design, pouze dvě skupiny volajících

Siemens M50/MT50

mobily do 3 000 Kč VÍTĚZ TESTU mobility

Nejlepší, když jde skutečně o cenu

Siemens MT50 je k dostání prakticky pouze v síti T-Mobile, je však funkčně stejný jako všeobecně prodávaný model M50, který má jen trochu jiný design, barevné kombinace a tlačítka Magic Buttons pro rychlé spouštění vybraných funkcí. Telefon je spíše menší, lehký a dobře sedne do ruky, má výměnné kryty. Displej je sice pod nimi příliš hluboko zapuštěn, má ale kvalitní azurové podsvětlení. Tlačítka klávesnice se dobře ovládají, jen jsou hůře podsvětlena.

Funkčně jde již o nižší třídu mobilních telefonů, ale ještě nejsme úplně na dně. Adresář pojme padesát kontaktů a pětadvacet textových zpráv. Položky v telefonu lze třídit do čtyř skupin volajících, každé z nich přiřadit jinou melodii a k číslu navíc přidat obrázek, který se při příchozím hovoru objeví na displeji. Mobil má český slovník T9, podporuje EMS a až 760 znaků dlouhé textovky. Z funkcí mobilu stojí za zmínku jednoduché upomínky, opakovaný budík, GPRS a podpora Javy (oficiálně pouze přes WAP).

Plusy: vzhled, podpora Javy, GPRS
Minusy: snadno poškrábatelné sklíčko displeje, slabší podsvětlení kláves, horší kvalita zvuku

Které mobily jsou nejlepší?

V následujících malých tabulkách najdete prvních pět nejlepších mobilních telefonů pro každou cenovou kategorii. V druhém sloupci je získaný počet bodů z maximálního počtu tisíce možných, třetí sloupec obsahuje nejnižší nedotovanou cenu telefonu určeného pro český trh, jakou jsme našli.

Na následující dvoustranu jsme připravili podrobný přehled parametrů testovaných telefonů.

7057

mobilní telefony do 6 000 Kč

Telefon	počet bodů (max. 1 000)	cena
1. Sony Ericsson T300	**747**	**4 599 Kč**
2. Siemens ME45	675	3 903 Kč
3. Siemens S45i	664	5 465 Kč
4. Nokia 3510i	655	5 612 Kč
5. Siemens C55	630	4 337 Kč

mobilní telefony do 5 000 Kč

Telefon	počet bodů (max. 1 000)	cena
1. Sony Ericsson T300	**747**	**4 599 Kč**
2. Siemens ME45	675	3 903 Kč
3. Siemens C55	630	4 337 Kč
4. Nokia 3510	608	4 148 Kč
5. Sony Ericsson T200	582	4 190 Kč

mobilní telefony do 4 000 Kč

Telefon	počet bodů (max. 1 000)	cena
1. Siemens ME45	**675**	**3 903 Kč**
2. Siemens M50/MT50	557	2 794 Kč
3. Sony Ericsson T100	550	3 875 Kč
4. Siemens A55	548	3 499 Kč
5. Siemens C45	516	3 040 Kč

mobilní telefony do 3 000 Kč

Telefon	počet bodů (max. 1 000)	cena
1. Siemens M50/MT50	**557**	**2 794 Kč**
2. Siemens A50	507	2 899 Kč
3. Alcatel One Touch 311	434	2 577 Kč
4. Motorola T192	354	2 995 Kč
5. Motorola T192emo (L)	347	2 323 Kč

Značka	Sony Ericsson	Siemens	Siemens	Nokia	Siemens	Nokia	Sony Ericsson	Siemens	Sony Ericsson
Model	**T300**	**ME45**	**S45i**	**3510i**	**C55**	**3510**	**T200**	**M50/MT50**	**T100**
Celkové hodnocení	výborný	výborný	výborný	výborný	chvalitebný	chvalitebný	chvalitebný	chvalitebný	chvalitebný
(ideální mobil: 1000 bodů)	747 bodů	675 bodů	664 bodů	655 bodů	630 bodů	608 bodů	582 bodů	557 bodů	550 bodů
test v Mobilitách	11/02	12/01	9/01, 4/02	12/02	11/02	6/02	9/02	7/02	2/03
nejnižší oficiální cena	4 599 Kč	3 903 Kč	5 465 Kč	5 612 Kč	4 337 Kč	4 148 Kč	4 190 Kč	2 794 Kč	3 875 Kč
Rozměry, hmotnost, displej	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**dobrý**	**chvalitebný**
rozměry (mm)	106 × 48 × 21	109 × 46 × 21	109 × 46 × 20	118 × 50 × 18	101 × 44 × 21	118 × 50 × 18	105 × 48 × 22	109 × 46 × 23	99 × 44 × 18
hmotnost	101 g	99 g	93 g	106 g	80 g	105 g	85 g	97 g	75 g
barevný displej	256 barev	⊖	⊖	4 tisíce barev	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
rozměry displeje	30 × 24 mm	28 × 24 mm	28 × 24 mm	30 × 24 mm	29 × 20 mm	30 × 24 mm	28 × 19 mm	28 × 19 mm	23 × 18 mm
rozlišení displeje (body)	101 × 80	101 × 80	101 × 80	96 × 65	101 × 64	nezjištěno	nezjištěno	101 × 64	101 × 67
počet řádků pro psaní SMS | čtení SMS	7 | 7	4 | 5	4 | 5	4 | 4	3 | 4	4 | 4	4 | 4	3 | 4	5 | 4
počet řádků při wapování	7	5	5	4	4	4	4	4	5
počet znaků „m" | „i" na řádek	12 | 39	11 | 33	11 | 33	10 | 31	11 | 33	10 | 31	12 | 39	11 | 33	12 | 49
redakční hodnocení kvality displeje (1–5)	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★
Výdrž, hardware, ovládání	**výborný**	**výborný**	**chvalitebný**	**dobrý**	**chvalitebný**	**dobrý**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**dobrý**
udávaná pohotovostní doba	400 h	300 h	300 h	312 h	300 h	312 h	220 h	260 h	200 h
udávaná doba hovoru	660 min	300 min	360 min	270 min	300 min	270 min	780 min	360 min	270 min
přibližná doba nabíjení	2 h	2 h	2 h	4,75 h	2 h	4,75 h	1,5 h	2 h	2 h
typ baterie	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
vyzařování SAR (na 10 g hmoty)	0,8 W/kg	0,95 W/kg	0,95 W/kg	nezjištěno	0,49 W/kg	0,66 W/kg	0,63 W/kg	0,98 W/kg	0,84 W/kg
větší odolnost • konektor pro externí anténu	⊖⊖	⊕⊕	⊖⊕	⊖⊖	⊖⊕	⊖⊖	⊖⊕	⊖⊕	⊖⊖
připojení přes kabel • uživatelské menu	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊖⊖	⊕⊕	⊖⊖	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕
hlasové ovládání	⊖	⊕	⊕	⊖	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖
redakční hodnocení ovládání (1–5)	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★
Telefonování	**výborný**	**výborný**	**výborný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**
paměť na čísla v telefonu	250	550	550	500	50	500	300	50	100
vícepoložkový seznam	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊕	⊖	⊖	⊖
skupiny volajících	⊕	⊕	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊕	⊕
odlišení volajících zvoněním	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
vyzváněcí profily	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
vibrační vyzvánění	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
vícehlasé vyzvánění	⊕	⊖	⊖	⊕	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖
hlasité handsfree	⊖	⊕	⊕	⊖	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖
hlasové vytáčení	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖
americká síť 1900 MHz	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕	⊖	⊖
záznamník hovoru	⊕	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Práce s SMS	**výborný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**výborný**	**chvalitebný**	**výborný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**
paměť na přijaté SMS v telefonu	40	25	25	50	25	150	40	25	15
rychlé psaní SMS v češtině	T9	T9	T9	T9	T9	T9	⊖	T9	T9
odpočítávání při psaní SMS • dlouhé SMS	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕
EMS • Smart Messaging	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊖⊕	⊕⊖	⊖⊕	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖
multimediální zprávy MMS	⊕	⊖	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊖	⊖
redakční hodnocení pohodlí při práci s SMS (1–5)	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★
Organizace času	**chvalitebný**	**výborný**	**výborný**	**výborný**	**chvalitebný**	**výborný**	**výborný**	**dobrý**	**výborný**
časové funkce • budík	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕
kalendář • úkolovník	⊖⊖	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊖	⊖⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊖⊖	⊕⊖
upomínky	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
synchronizace	⊖	⊕	⊕	⊖	⊕	⊖	⊖	⊕	⊖
diktafon • kalkulačka	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊖⊕	⊕⊕	⊖⊕	⊖⊕	⊖⊖	⊖⊕
stopky • odpočítávání času	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊖⊖	⊕⊕	⊕⊕	⊖⊖	⊕⊕
Zábava	**chvalitebný**	**dostatečný**	**dostatečný**	**chvalitebný**	**dobrý**	**dobrý**	**dostatečný**	**dobrý**	**dostatečný**
hry • mobilní Java	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊕	⊕⊖
vlastní vyzváněcí melodie	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
obrázky na displej	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
výměnné kryty	⊕	⊖	⊖	⊕	⊕	⊕	⊖	⊕	⊖
digitální fotoaparát	příslušenství	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	příslušenství	⊖	⊖
rádio	příslušenství	⊖	⊖	příslušenství	⊖	příslušenství	příslušenství	⊖	příslušenství
přehrávač MP3	příslušenství	příslušenství	příslušenství	příslušenství	⊖	příslušenství	příslušenství	příslušenství	příslušenství
Informační a datové funkce	**výborný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**dobrý**	**chvalitebný**	**dostatečný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**dobrý**
WAP • internetový prohlížeč	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖
e-mailový prohlížeč	⊕	⊖	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
hardwarový modem	⊕	⊕	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊕	⊖
GPRS • HSCSD	⊕⊕	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊕	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊕	⊕⊖	⊖⊖
infraport • Bluetooth	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖
SIM Toolkit	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

INZERCE ▶

Značka Model	Siemens A55	Siemens C45	Siemens A50	Alcatel OT 311	Motorola T192
Celkové hodnocení	chvalitebný	chvalitebný	chvalitebný	dobrý	dobrý
(ideální mobil: 1000 bodů)	548 bodů	516 bodů	507 bodů	434 bodů	354 bodů
test v Mobilitách	6/03	10/01	12/02	12/01	11/01
nejnižší oficiální cena	3 499 Kč	3 040 Kč	2 899 Kč	2 577 Kč	2 999 Kč
Rozměry, hmotnost, displej	**chvalitebný**	**dobrý**	**dobrý**	**chvalitebný**	**dobrý**
rozměry (mm)	103 × 46 × 22	109 × 46 × 23	109 × 46 × 23	103 × 44 × 24	120 × 46 × 23
hmotnost	84 g	107 g	95 g	99 g	117 g
barevný displej	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
rozměry displeje	29 × 20 mm	28 × 19 mm	28 × 19 mm	27 × 17 mm	30 × 20 mm
rozlišení displeje (body)	101 × 64	101 × 64	101 × 64	96 × 65	nezjištěno
počet řádků pro psaní SMS | čtení SMS	3 | 4	3 | 4	3 | 4	3 | 5	5 | 4
počet řádků při wapování	4	4	4	5	4
počet znaků „m" | „i" na řádek	11 | 33	11 | 33	11 | 33	7 | 29	15 | 23
redakční hodnocení kvality displeje (1–5)	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★
Výdrž, hardware, ovládání	**chvalitebný**	**dobrý**	**chvalitebný**	**dobrý**	**dobrý**
udávaná pohotovostní doba	250 h	200 h	250 h	260 h	150 h
udávaná doba hovoru	300 min	300 min	300 min	360 min	300 min
přibližná doba nabíjení	2 h	2 h	2 h	3 h	1,5 h
typ baterie	Li-Ion	Ni-MH	Li-Ion	Ni-MH	Ni-MH
vyzařování SAR (na 10 g hmoty)	0,56 W/kg	0,91 W/kg	0,97 W/kg	0,6 W/kg	nezjištěno
větší odolnost • konektor pro externí anténu	⊖⊖	⊖⊕	⊖⊕	⊖⊖	⊖⊕
připojení přes kabel • uživatelské menu	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊖⊕	⊖⊕
hlasové ovládání	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
redakční hodnocení ovládání (1–5)	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
Telefonování	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**dobrý**	**dobrý**
paměť na čísla v telefonu	50	50	50	⊖	100
vícepoložkový seznam	⊖	⊖	⊖	⊕	⊖
skupiny volajících	⊕	⊕	⊕	⊖	⊖
odlišení volajících zvoněním	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
vyzváněcí profily	⊕	⊕	⊕	⊖	⊖
vibrační vyzvánění	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
vícehlasé vyzvánění	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖
hlasité handsfree	⊕	⊖	⊖	⊕	⊖
hlasové vytáčení	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕
americká síť 1900 MHz	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
záznamník hovoru	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Práce s SMS	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**	**dobrý**	**dostatečný**
paměť na přijaté SMS v telefonu	25	25	25	⊖	⊖
rychlé psaní SMS v češtině	T9	T9	T9	Zi	⊖
odpočítávání při psaní SMS • dlouhé SMS	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊖⊕	⊕⊖
EMS • Smart Messaging	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊖⊖
multimediální zprávy MMS	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
redakční hodnocení pohodlí při práci s SMS (1–5)	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★
Organizace času	**dobrý**	**dobrý**	**dostatečný**	**chvalitebný**	**chvalitebný**
časové funkce • budík	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕	⊕⊕
kalendář • úkolovník	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖
upomínky	⊖	⊕	⊖	⊕	⊕
synchronizace	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
diktafon • kalkulačka	⊖⊕	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊕	⊖⊕
stopky • odpočítávání času	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖
Zábava	**dostatečný**	**dostatečný**	**dostatečný**	**dostatečný**	**dostatečný**
hry • mobilní Java	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖
vlastní vyzváněcí melodie	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
obrázky na displej	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖
výměnné kryty	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
digitální fotoaparát	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
rádio	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
přehrávač MP3	⊖	příslušenství	⊖	⊖	⊖
Informační a datové funkce	**dostatečný**	**dobrý**	**dostatečný**	**dostatečný**	**dostatečný**
WAP • internetový prohlížeč	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖	⊕⊖
e-mailový prohlížeč	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
hardwarový modem	⊖	⊕	⊕	⊖	⊖
GPRS • HSCSD	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊕⊖
infraport • Bluetooth	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖	⊖⊖
SIM Toolkit	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

dovolená bez drátů

volání v cizině: jasně a srozumitelně

Teplota vzduchu se už natrvalo vyhoupla nad bod mrazu, sukně i rukávy se čím dál tím více zkracují. Léto je nezadržitelně tady a s ním přicházejí prázdniny a dovolené, výlety za hranice. Jelikož jsme časopis o mobilech, nemůžeme vám bohužel přinést reportáže z floridských pláží ani tajemných zákoutí historického centra Paříže. Zato vám však poradíme, jak se pomocí svého mobilního telefonu dovolat ze všech koutů světa.

Za dob nedávno minulých se o příbuzných v cizině hovořilo jen šeptem. Situace se ale změnila, tetička už nemusí do Švýcarska pokoutně utíkat, můžete ji tam poslat na ozdravný lázeňský pobyt. Co se ale stane, když jí budete chtít zavolat na její mobilní telefon a zeptat se, jak jí svědčí vysokohorské procházky?

Pokud budete volat z Česka, nepoznáte žádný rozdíl. Zaplatíte stejně, jako by drahá příbuzná seděla ve vedlejší místnosti. Nejinak tomu je při posílání textovek, i zde budete platit standardní sazby. Hůře na tom bude tetička, která váš telefonát v zahraničí přijme. V cizině, při tzv. roamingu, totiž platíte i za příchozí hovory a cena je stejná jako za zahraniční hovor z České republiky do dané země. Má to hlavu i patu: volající nemůže tušit, jestli se protějšek neodebral rekreovat třeba na Bahamy, a bylo by určitě nespravedlivé, kdyby to zjistil až z účtu operátora.

U textovek to je jednodušší, za příchozí zprávy SMS se neplatí, proto je tento, byť jednosměrný způsob komunikace cenově výhodný. Výjimkou jsou informační textovky, za které platíte stejně, jako byste byli v Česku.

Výlet k moři

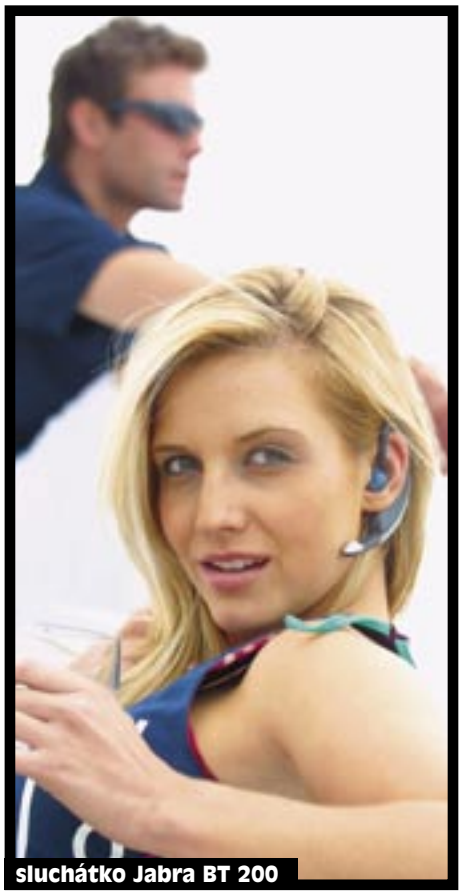
Tetička se v pořádku vrátila, je čas hodit starosti za hlavu a vzít rodinu na zahraniční dovolenou. Pravděpodobně nenecháte svůj telefon jen tak doma zahálet a vezmete ho s sebou. V zahraničí se může hodit, třeba jen na bezplatné přijímání textovek a volání pomoci v případě nouze – číslo 112 je mezinárodně platné.

Využívání mobilního telefonu v zahraničí se nazývá roaming – čtěte [rouming]. Slovo rooming je úplně něco jiného.

Tomáš Doseděl

Už jsme se dozvěděli, jak je to s přijímáním hovorů v zahraničí. Co je ale třeba udělat, pokud chcete zavolat domů a ujistit se, že jste opravdu zavřeli plyn? Předně je nutno všechna čísla vytáčet v mezinárodním formátu s předčíslím +420. Platíte potom celou částku za provolané minuty do České republiky podle roamingového ceníku svého operátora, v některých zemích se setkáte i s poplatkem za spojení hovoru. Volání z ciziny je obvykle hodně drahé, také posílání SMS je většinou několikanásobně dražší než doma. Důležité ale je, že na rozdíl od opačného směru platíte při volání z ciziny pouze vy, příjemce nic nedoplácí.

Zatímco majitelé paušálních programů volají ze zahraničí stejně jako doma, předplacenky to mají složitější. Ve většině případů musí využít takzvané zpětné volání. Princip je jednoduchý; před vlastním číslem vytočíte krátký kód *101* u Go, *123* u Oskarty, *111* u Twistu a číslo ukončíte křížkem. Chvíli se nic neděje, potom ale telefon sám začne zvonit a oznámí, že hovor je spojen. Jedinou výjimku mají Twisty, jež v několika zemích mohou volat stejně jako tarifní zákazníci prostým vytočením čísla v mezinárodním formátu.



sluchátko Jabra BT 200

Dobrý tip: volání z ČR do ciziny je levnější než opačný směr. Domluvte se proto třeba s přáteli, že je v případě potřeby z dovolené prozvoníte a oni vám hned zavolají zpět.

Dva lidi v Zoo

Pořád vám je všechno jasné? Teď se situace mírně zkomplikuje, protože v zahraničí je také kolega z práce a vy mu chcete ze své dovolené zavolat.

Opět platí podobný princip jako při volání z ČR do ciziny. Z vaší strany je úplně jedno, kde se kolega nachází, a platíte za hovor i SMS do České republiky. Kolegu zase nezajímá, odkud mu voláte, a platí za příchozí hovor v roamingu, bez ohledu na to, jestli je od šéfa z kanceláře nebo od vás z Kanárských ostrovů.

Stan, vývrtku, pas a psa

Před výjezdem do ciziny nezapomeňte zařídit všechno potřebné pro bezproblémové zahraniční volání. Úplně základním krokem je aktivace roamingu. Většinou stačí zavolat na infolinku, případně navštívit značkovou prodejnu operátora.

Cestujete-li dále, pravděpodobně poletíte letadlem. Zde opět musíme upozornit na to, že jakmile vstoupíte na palubu letadla, nesmíte mít mobil vůbec zapnutý. Vypnuté vyzvánění nestačí, protože elektromagnetické vlny mohou rušit palubní přístroje. Deset kilometrů nad zemí se stejně nikam nedovoláte.

Při pobytu v cizině vás může překvapit řada věcí. Třeba jiná frekvence mobilní sítě v USA, kde musíte mít triální telefon. Obdobně na tom budete i v asijských nebo jiných zemích, kde nepoužívají standard GSM. Dalším překvapením mohou být odlišné legislativní předpisy, například v oblasti používání mobilu při řízení automobilu. Nezapomeňte ani na dobíjení telefonu.

záludné otázky a odpovědi

Setkal jsem se se slovy roaming a roamingový partner. Co přesně znamenají?

Pojem roaming shrnuje všechno, co se týká používání mobilu v zahraničí. Protože čeští operátoři nebudují vlastní sítě ve všech zemích, uzavírají dohody s tamními operátory – tzv. roamingovými partnery. Jejich zákazníci mohou bez problémů telefonovat v síti českého operátora, čeští zákazníci zase v zahraničí. Náklady si účtují operátoři mezi sebou, zákazník platí vždy jen tomu svému.

Musím na dovolené o mobil nějak zvlášť pečovat?

Při používání telefonu v extrémních podmínkách je nutné dávat na některé věci pozor. Telefonu škodí velké teplo, proto se nedoporučuje nechávat jej na přímém slunci nebo například v zaparkovaném automobilu. K nehodám může dojít i na pláži, kdy písek poškrábe displej či kryt telefonu, je tedy dobré nosit ho v pouzdru. Velmi závažné nebezpečí hrozí ze strany vody, protože pokud se vám podaří telefon utopit, můžete většinou rovnou začít šetřit na nový.

V zahraničí mi nefungují zkrácená čísla. Co s tím?

V řadě zemí nelze zkrácená čísla použít. Před odjezdem je tedy vhodné kontaktovat svého operátora a zjistit mezinárodní formát všech čísel, která můžete potřebovat.

Co když se mi telefon pokazí?

Samozřejmě můžete navštívit jakýkoli oficiální či neoficiální servis, kde vám s problémem rádi pomohou, pokud dobře zaplatíte. Možnost záručních oprav se u různých výrobců liší. Někteří nabízejí mezinárodní záruku, jiní nikoli. Až na výjimky je ale vhodnější počkat s opravou na návrat domů.

Jak je to s předplacenkami? Co když budu potřebovat dobít?

Nejjednodušší je samozřejmě mít dostatečně dobito nebo s sebou vést hromadu dobíjecích kupónů. Další možností je požádat někoho známého v Česku, aby dobil váš kredit, případně využít služeb GSM bankovnictví, pokud tento druh dobíjení vaše banka a váš operátor podporují.

Funguje v zahraničí hlasová schránka?

Hlasová schránka funguje, musíte ale dávat dobrý pozor, jak ji používáte. Doporučujeme schránku na dobu dovolené úplně zrušit, případně nastavit automatické přesměrování všech hovorů přímo do schránky (tím se vám ale nikdo nedovolá). Pokud máte nastaveno podmíněné přesměrování, kdy hovor spadne do schránky až tehdy, když jste mimo signál nebo ho nepřijmete, platíte za dobu, kdy někdo mluví do vaší schránky, jako za běžný příchozí hovor v roamingu! Schránku proto opravdu raději vypněte a příjem hovorů ovládejte ručně.

Zákazníci s paušálními programy musí většinou složit zálohu, kterou se operátor jistí proti případnému dluhu. Pokud se ale chováte určitou dobu slušně a platíte včas své faktury, může vám být záloha prominuta. Jestliže hodláte používat v zahraničí firemní telefon, musí vám roaming aktivovat osoba, která má ve firmě telefony na starosti. Předplacené karty doporučujeme dostatečně dobít, nebo s sebou alespoň vzít dostatek kupónů.

Všechny oficiality máme úspěšně za sebou, je čas vydat se na vlastní cestu. Pokud budete cestovat po zemi, už v blízkosti českých hranic můžete pozorovat nezvyklé chování svého mobilu. Většina telefonů je totiž nastavena tak, aby automaticky vyhledávala síť s nejlepším signálem. V okolí hranic mohou beztrestně přesahovat sítě zahraničních operátorů, dávejte tedy pozor na to, ve které síti jste zrovna přihlášeni. „Poslední levný hovor“ by se mohl docela nepříjemně prodražit.

V řadě zemí používají jiné napětí, jinde zase odlišný typ zásuvky. Řešením je zakoupit si na místě novou nabíječku, případně pořídit univerzální adaptér.

Mobility přejí příjemnou dovolenou

Nestyďte se před tím, než vyrazíte, kontaktovat infolinku svého mobilního operátora. Podrobně se vyptejte na všechny ceny, nechejte si vysvětlit podmínky aktivace roamingu, zeptejte se na problémy s použitím vašeho telefonu v dané zemi. Nezapomeňte si upravit čísla všech známých do mezinárodního formátu. Potom už hoďte starosti všedního dne za hlavu a nechte se unášet vstříc novým zážitkům.

9840

z dovolené volejte nejlevněji – paušální programy

Pro každého českého operátora najdete v tabulce ceny pro volání v cizině, do České republiky a pro posílání SMS ve vybraných turisticky atraktivních zemích. Obdobnou tabulku určenou předplaceným kartám najdete na straně 28.

Ceny za minutu hovoru jsou uvedeny včetně daně, zaokrouhlili jsme je na celé koruny. Cena před lomítkem je ve špičce, za lomítkem mimo špičku. Pokud bylo na výběr více cen, uvedli jsme vždy tu nejvyšší. V černém řádku v záhlaví každé země uvádíme poplatky za minutu příchozího hovoru v zahraniční síti.

V tabulce jsou nejvýše tři nejvýhodnější mobilní operátoři seřazení podle cen za volání ve špičce. Pokud jich je v tabulce méně, znamená to, že v dané zemi není více mobilních sítí, nebo s nimi daný český operátor nemá uzavřenu roamingovou smlouvu.

Roamingové ceny se kvůli změnám kurzům a také kvůli dalším důvodům často mění, raději se proto na přesné sazby informujte před odjezdem.

Ceny jsou platné k 19. květnu 2003

	Eurotel				Oskar				T-Mobile			
Austrálie	Eurotel: 66 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 37 Kč				T–Mobile: 29–35 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Optus	14/14 Kč	27/27 Kč	9 Kč	Optus	14/14 Kč	27/27 Kč	9 Kč	Vodafone	10/5 Kč	55/55 Kč	4 Kč
	Telstra	17/17 Kč	28/28 Kč	9 Kč	Telstra	17/17 Kč	28/28 Kč	9 Kč	Optus	13/13 Kč	25/25 Kč	9 Kč
	Vodafone	17/7 Kč	60/60 Kč	5 Kč					Telstra	14/14 Kč	25/25 Kč	9 Kč
Eurotel: plus jednorázový poplatek – Optus 8 Kč za hovor do ČR, Telstra 8 Kč (13 Kč za hovor do ČR), Vodafone 3 Kč (11 Kč při hovoru do ČR) • Oskar: plus jednorázový poplatek – Optus 8 Kč za hovor do ČR, Telstra 8 Kč (13 Kč za hovor do ČR) • T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Vodafone 3 Kč, Optus 7 Kč, Telstra 7 Kč (11 při hovoru do ČR)												
Belgie	Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 19–24 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Mobistar	21/11 Kč	54/41 Kč	5 Kč	Mobistar	21/21 Kč	54/41 Kč	5 Kč	Mobistar	19/10 Kč	50/38 Kč	5 Kč
	Base	26/17 Kč	52/52 Kč	5 Kč	Orange	26/17 Kč	52/52 Kč	5 Kč	Base	24/15 Kč	48/48 Kč	5 Kč
	Belgacom	30/12 Kč	54/41 Kč	9 Kč					Belgacom	27/11 Kč	50/38 Kč	8 Kč
Bulharsko	Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 25–30 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Globul	15/15 Kč	32/32 Kč	5 Kč	Mobiltel	23/18 Kč	59/59 Kč	12 Kč	Cosmo	14/14 Kč	32/32 Kč	5 Kč
	MobilTel	21/16 Kč	52/52 Kč	10 Kč					MobilTel	20/15 Kč	51/51 Kč	10 Kč
Čína	Eurotel: 82 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 37 Kč				T–Mobile: 89–95 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	China Telecom	13/13 Kč	55/55 Kč	9 Kč					China Telecom	13/13 Kč	54/54 Kč	9 Kč
	China Unicorn	13/13 Kč	55/55 Kč	11 Kč								
Dánsko	Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 19–24 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Telia Denmark	9/4 Kč	26/23 Kč	10 Kč	Telia Denmark	10/5 Kč	26/23 Kč	10 Kč	Telia Denmark	9/4 Kč	24/21 Kč	9 Kč
	SonoFon	22/19 Kč	32/28 Kč	11 Kč	SonoFon	22/19 Kč	32/28 Kč	11 Kč	SonoFon	20/18 Kč	30/26 Kč	10 Kč
	Orange	22/19 Kč	34/34 Kč	11 Kč	Orange	22/19 Kč	34/34 Kč	11 Kč	Orange	20/18 Kč	31/27 Kč	10 Kč
Eurotel: plus jednorázový poplatek – SonoFon 1 Kč, Telia 1 Kč, Orange 1 Kč • Oskar: plus jednorázový poplatek – SonoFon 1 Kč, Telia 1 Kč, Orange 1 Kč • T-Mobile: plus jednorázový poplatek – SonoFon 1 Kč, Telia 1 Kč, Orange 1 Kč												
Egypt	Eurotel: 66 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 26 Kč				T–Mobile: 59–64 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	MobiNil	18/18 Kč	63/58 Kč	9 Kč	MobiNil	17/17 Kč	57/53 Kč	8 Kč	MobiNil	19/19 Kč	65/60 Kč	9 Kč
	Vodafone	18/18 Kč	87/78 Kč	9 Kč	Vodafone	19/19 Kč	72/67 Kč	6 Kč	Vodafone	17/17 Kč	80/72 Kč	9 Kč
Filipíny	Eurotel: 98 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 26 Kč				T–Mobile: 59–64 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Globe	6/6 Kč	83/69 Kč	8 Kč	Smart	33/33 Kč	87/76 Kč	3 Kč	Globe	6/6 Kč	85/72 Kč	9 Kč
	Smart	19/19 Kč	87/76 Kč	6 Kč					Smart	34/34 Kč	90/78 Kč	6 Kč
Oskar: plus jednorázový poplatek – Smart 118 Kč při hovoru do ČR • T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Smart 31 Kč při hovoru do ČR												
Finsko	Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 19–24 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Radiolinja	12/7 Kč	25/19 Kč	6 Kč	Radiolinja	12/7 Kč	25/19 Kč	6 Kč	Radiolinja	11/6 Kč	23/18 Kč	5 Kč
	Suomen	12/12 Kč	27/27 Kč	6 Kč	Suomen	12/9 Kč	27/22 Kč	6 Kč	Suomen	11/11 Kč	25/25 Kč	5 Kč
	Sonera	14/14 Kč	37/31 Kč	7 Kč	Sonera	14/14 Kč	18/18 Kč	7 Kč	Sonera	13/13 Kč	29/24 Kč	6 Kč
Eurotel: plus jednorázový poplatek – Sonera 1 Kč • Oskar: plus jednorázový poplatek – Sonera 1 Kč • T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Sonera 1Kč												
Francie	Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 19–24 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Bouygues	24/10 Kč	39/23 Kč	6 Kč	Bouygues	24/10 Kč	39/23 Kč	6 Kč	Bouygues	22/10 Kč	36/21 Kč	6 Kč
	SFR	25/13 Kč	41/26 Kč	7 Kč	SFR	25/13 Kč	41/26 Kč	7 Kč	SFR	23/12 Kč	38/24 Kč	7 Kč
	Orange	26/13 Kč	42/26 Kč	7 Kč	Orange	26/13 Kč	42/26 Kč	7 Kč	Orange	24/12 Kč	38/24 Kč	7 Kč
Chorvatsko	Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 25–30 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Croatian	16/11 Kč	23/23 Kč	6 Kč	Croatian	16/11 Kč	23/23 Kč	6 Kč	Croatian	15/10 Kč	22/22 Kč	5 Kč
	VIPnet	17/11 Kč	23/23 Kč	6 Kč	VIPnet	17/11 Kč	23/23 Kč	6 Kč	VIPnet	16/11 Kč	22/22 Kč	5 Kč
Itálie	Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 19–24 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Vodafone	15/15 Kč	25/25 Kč	7 Kč	Vodafone	15/15 Kč	25/25 Kč	7 Kč	Vodafone	14/14 Kč	23/23 Kč	4 Kč
	TIM	17/17 Kč	25/25 Kč	6 Kč	TIM	17/17 Kč	25/25 Kč	6 Kč	TIM	15/15 Kč	21/21 Kč	5 Kč
	WIND	17/17 Kč	32/32 Kč	4 Kč	WIND	17/17 Kč	32/32 Kč	4 Kč	WIND	16/16 Kč	30/30 Kč	4 Kč
Eurotel: plus jednorázový poplatek – Vodafone 5 Kč (15 Kč při volání do ČR), TIM 6 Kč (13 Kč při volání do ČR) • Oskar: plus jednorázový poplatek – Vodafone 5 Kč (15 Kč při volání do ČR), TIM 6 Kč (12 Kč při volání do ČR) • T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Vodafone 5 Kč (14 Kč při volání do ČR), TIM 5 Kč (11 Kč při volání do ČR)												
Izrael	Eurotel: 66 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 29–35 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Cellcom	28/16 Kč	82/70 Kč	13 Kč	Cellcom	27/16 Kč	81/69 Kč	13 Kč	Cellcom	29/16 Kč	84/72 Kč	13 Kč
	Orange	35/21 Kč	105/87 Kč	25 Kč	Orange	35/21 Kč	105/87 Kč	25 Kč	Orange	34/20 Kč	103/85 Kč	24 Kč
Kanada	Eurotel: 44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 26 Kč				T–Mobile: 29–35 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Rogers	26/26 Kč	55/55 Kč	11 Kč	Microcell	28/28 Kč	60/60 Kč	8 Kč	Microcell	27/27 Kč	58/58 Kč	8 Kč
	Microcell	26/26 Kč	57/57 Kč	8 Kč								
Kanárské Ostrovy												
	jsou španělským územím, pro operátory a jejich ceny se podívejte do oddílu Španělsko											
Kypr	Eurotel: 44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 25–30 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	CyTA	5/2 Kč	25/21 Kč	4 Kč	CyTA	5/2 Kč	25/21 Kč	3 Kč	CyTA	5/2 Kč	24/20 Kč	3 Kč
Lucembursko	Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 19–24 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	P&T	23/8 Kč	37/20 Kč	5 Kč	P&T	23/23 Kč	37/20 Kč	5 Kč	P&T	21/21 Kč	37/20 Kč	5 Kč
	Tango	30/5 Kč	37/12 Kč	5 Kč					Tango	28/5 Kč	44/21 Kč	5 Kč
Maďarsko	Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 25–30 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Vodafone	12/7 Kč	28/23 Kč	6 Kč	Vodafone	12/7 Kč	28/23 Kč	6 Kč	Vodafone	11/7 Kč	27/21 Kč	5 Kč
	Westel	13/8 Kč	34/34 Kč	6 Kč	Pannon	13/7 Kč	25/25 Kč	6 Kč	Westel	12/7 Kč	32/32 Kč	6 Kč
	Pannon	14/8 Kč	31/31 Kč	7 Kč	Westel	13/8 Kč	34/34 Kč	6 Kč	Pannon	13/7 Kč	28/28 Kč	6 Kč
Malta	Eurotel: 44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 25–30 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Mobisle	28/17 Kč	73/59 Kč	9 Kč	Mobisle	28/17 Kč	73/59 Kč	8 Kč	Mobisle	27/16 Kč	69/55 Kč	8 Kč
	Vodafone	32/20 Kč	84/61 Kč	10 Kč	Vodafone	32/20 Kč	84/60 Kč	10 Kč	Vodafone	30/18 Kč	79/57 Kč	9 Kč
Maroko	Eurotel: 44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 26 Kč				T–Mobile: 25–30 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Maroc Telecom	18/9 Kč	68/54 Kč	15 Kč	Itissalat	21/11 Kč	81/65 Kč	19 Kč	MediTel	20/10 Kč	67/58 Kč	13 Kč
	MediTel	21/11 Kč	77/65 Kč	14 Kč					Maroc Telecom	20/10 Kč	77/61 Kč	18 Kč
Monako	• Stejně jako ve Francii											

z dovolené volejte nejlevněji – paušální programy

	Eurotel				Oskar				T-Mobile			
Německo	Eurotel: 18 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 18–21 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	T-Mobile	23/12 Kč	37/22 Kč	7 Kč	T-Mobile	23/12 Kč	37/22 Kč	7 Kč	T-Mobile	20/10 Kč	32/19 Kč	6 Kč
	O2	36/20 Kč	36/20 Kč	7 Kč	O2	36/20 Kč	36/20 Kč	7 Kč	O2	33/19 Kč	33/19 Kč	7 Kč
	Vodafone	37/18 Kč	37/18 Kč	4 Kč	Vodafone	37/19 Kč	37/19 Kč	4 Kč	Vodafone	34/17 Kč	34/17 Kč	4 Kč
Nizozemí	Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 19–24 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	T-Mobile	19/19	26/26	11	T-Mobile	19/19	26/26	11	T-Mobile	17/17	24/24	10
	Orange	21/21	33/33	8	Orange	21/21	33/33	8	Orange	19/19	31/31	8
	O2	25/7	36/16	11	O2	25/8	36/16	11	O2	23/7	33/15	10
Eurotel: plus jednorázový poplatek – Orange 2 Kč • Oskar: plus jednorázový poplatek – Orange 2 Kč • T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Orange 2 Kč												
Norsko	Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 19–24 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	NetCom	19/19	37/37	6	NetCom	23/23	46/46	7	NetCom	18/18	36/36	6
	Telenor	25/20	30/30	7	Telenor	25/20	30/30	7	Telenor	27/20	30/30	7
Eurotel: plus jednorázový poplatek – Telenor 3 Kč, NetCom 4 Kč • Oskar: plus jednorázový poplatek – Telenor 3 Kč, NetCom 5 Kč • T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Telenor 3 Kč, NetCom 4 Kč												
Nový Zéland	Eurotel: 82 Kč + cena za volání do Českého Telecomu								T–Mobile: 59–64 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Vodafone	36/13 Kč	125/81 Kč	12 Kč					Vodafone	32/12 Kč	112/72 Kč	11 Kč
Polsko	Eurotel: 18 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 18–21 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Centertel	13/6 Kč	26/20 Kč	3 Kč	Centertel	13/6 Kč	29/23 Kč	3 Kč	Centertel	12/6 Kč	28/22 Kč	3 Kč
	PTC	15/8 Kč	34/27 Kč	7 Kč	PTC	15/8 Kč	34/27 Kč	7 Kč	PTC	13/7 Kč	30/24 Kč	6 Kč
	Polkomtel	16/8 Kč	36/27 Kč	8 Kč	Polkomtel	16/8 Kč	36/27 Kč	8 Kč	Polkomtel	16/7 Kč	34/26 Kč	8 Kč
Portugalsko	Eurotel: 44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 19–24 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	TMN	13/13 Kč	42/42 Kč	8 Kč	TMN	12/12 Kč	42/42 Kč	8 Kč	TMN	12/12 Kč	38/38 Kč	8 Kč
	Vodafone	21/21 Kč	29/29 Kč	10 Kč	Vodafone	21/21 Kč	29/29 Kč	10 Kč	Vodafone	19/19 Kč	27/27 Kč	10 Kč
	Optimus	38/38 Kč	38/38 Kč	10 Kč	Optimus	37/37 Kč	37/37 Kč	10 Kč	Optimus	35/35 Kč	35/35 Kč	10 Kč
Rakousko	Eurotel: 18 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 18–21 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Tele.ring	24/24 Kč	29/29 Kč	10 Kč	Tele.ring	24/24 Kč	29/29 Kč	10 Kč	Tele.ring	22/22 Kč	26/26 Kč	10 Kč
	T-Mobile	26/26 Kč	38/38 Kč	12 Kč	T-Mobile	26/26 Kč	38/38 Kč	12 Kč	T-Mobile	22/22 Kč	33/33 Kč	10 Kč
	Connect	27/27 Kč	37/37 Kč	12 Kč	Connect	27/27 Kč	37/37 Kč	12 Kč	Connect	25/25 Kč	35/35 Kč	12 Kč
Eurotel: plus jednorázový poplatek – Mobilkom 15 Kč při hovoru do ČR • Oskar: plus jednorázový poplatek – Mobilkom 15 Kč při hovoru do ČR • T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Mobilkom 13 Kč při hovoru do ČR												
Rumunsko	Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 25–30 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Mobifon	7/6 Kč	52/51 Kč	3 Kč	Mobifon	7/7 Kč	52/51 Kč	3 Kč	Mobifon	9/8 Kč	64/62 Kč	4 Kč
	Cosmorom	11/6 Kč	49/42 Kč	3 Kč	Orange	11/11 Kč	51/51 Kč	3 Kč	Cosmorom	12/6 Kč	51/43 Kč	3 Kč
	Orange	11/11 Kč	51/51 Kč	3 Kč					Orange	12/12 Kč	53/53 Kč	3 Kč
Řecko	Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 19–24 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Vodafone	14/14 Kč	25/25 Kč	5 Kč	Cosmote	12/12 Kč	25/25 Kč	6 Kč	Vodafone	13/13 Kč	23/23 Kč	5 Kč
	Cosmote	14/14 Kč	27/27 Kč	6 Kč	Vodafone	14/14 Kč	25/25 Kč	5 Kč	Cosmote	13/13 Kč	25/25 Kč	6 Kč
	STET	17/12 Kč	32/25 Kč	6 Kč	STET	17/12 Kč	32/25 Kč	6 Kč	Infoquest	15/15 Kč	25/25 Kč	3 Kč
Slovensko	Eurotel: 11 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 9 Kč				T–Mobile: 12–13 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Orange	17/17 Kč	27/27 Kč	6 Kč	Orange	17/17 Kč	27/27 Kč	6 Kč	Orange	15/15 Kč	25/25 Kč	6 Kč
	EuroTel	17/17 Kč	27/27 Kč	8 Kč	EuroTel	17/17 Kč	27/27 Kč	8 Kč	EuroTel	15/15 Kč	25/25 Kč	7 Kč
Španělsko	Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 19–24 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Amena	29/17 Kč	37/28 Kč	9 Kč	Amena	29/17 Kč	37/28 Kč	9 Kč	Amena	22/13 Kč	35/26 Kč	8 Kč
	Vodafone	24/15 Kč	39/29 Kč	12 Kč	Vodafone	24/15 Kč	39/29 Kč	12 Kč	Vodafone	22/14 Kč	36/27 Kč	12 Kč
	Telefonica	22/10 Kč	32/32 Kč	13 Kč	Telefonica	22/10 Kč	38/28 Kč	13 Kč	Telefonica	21/9 Kč	30/30 Kč	12 Kč
Eurotel: plus jednorázový poplatek – Amena 5 Kč (16 Kč při hovoru do ČR), Vodafone 5 Kč (12 Kč při hovoru do ČR), Telefonica 5 Kč (14 Kč při hovoru do ČR) • Oskar: plus jednorázový poplatek – Amena 5 Kč (16 Kč při hovoru do ČR), Vodafone 5 Kč (12 Kč při hovoru do ČR), Telefonica 5 Kč (16 Kč při hovoru do ČR) • T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Amena 5 Kč (14 Kč při hovoru do ČR), Vodafone 5 Kč (11 Kč při hovoru do ČR), Telefonica 5 Kč (13 Kč při hovoru do ČR)												
Švédsko	Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 19–24 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Comviq	23/8 Kč	23/23 Kč	10 Kč	Comviq	23/8 Kč	23/23 Kč	10 Kč	Comviq	21/8 Kč	21/21 Kč	9 Kč
	Telia	24/9 Kč	24/24 Kč	10 Kč	Telia	24/8 Kč	24/24 Kč	10 Kč	Telia	22/8 Kč	22/22 Kč	10 Kč
	Vodafone	25/8 Kč	25/20 Kč	10 Kč	Vodafone	25/8 Kč	25/21 Kč	10 Kč	Vodafone	23/8 Kč	23/19 Kč	9 Kč
Eurotel: plus jednorázový poplatek – Comviq 1 Kč • Oskar: plus jednorázový poplatek – Comviq 1 Kč • T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Comviq 1 Kč												
Švýcarsko	Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 19–24 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Orange	24/17 Kč	58/49 Kč	9 Kč	Orange	24/17 Kč	58/49 Kč	11 Kč	Orange	23/16 Kč	55/46 Kč	8 Kč
	Sunrise	25/25 Kč	43/43 Kč	10 Kč	Sunrise	25/25 Kč	43/43 Kč	10 Kč	Sunrise	24/24 Kč	41/41 Kč	9 Kč
	Swisscom	27/20 Kč	47/38 Kč	9 Kč	Swisscom	27/20 Kč	47/38 Kč	9 Kč	Swisscom	26/19 Kč	45/36 Kč	8 Kč
Thajsko	Eurotel: 82 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 26 Kč				T–Mobile: 89–95 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	AIS	11/9 Kč	40/34 Kč	11 Kč	TAC	9/9 Kč	44/36 Kč	11 Kč	AIS	11/11 Kč	33/33 Kč	11 Kč
	TAC	11/11 Kč	34/34 Kč	11 Kč	Orange	20/20 Kč	49/43 Kč	11 Kč	TAC	11/11 Kč	39/33 Kč	11 Kč
	Orange	20/20 Kč	49/43 Kč	11 Kč					Orange	21/21 Kč	54/48 Kč	13 Kč
Tunisko	Eurotel: 44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 25–30 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Tunisie	7/5 Kč	23/21 Kč	3 Kč	Tunisie	7/5 Kč	23/21 Kč	2 Kč	Tunisie	6/5 Kč	23/20 Kč	3 Kč
Turecko	Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 25–30 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Telsim	14/14 Kč	33/33 Kč	5 Kč	Telsim	20/20 Kč	46/46 Kč	7 Kč	Telsim	21/21 Kč	48/48 Kč	7 Kč
	Turkcell	17/17 Kč	33/33 Kč	5 Kč	ARIA	23/23 Kč	49/49 Kč	7 Kč	ARIA	24/24 Kč	51/51 Kč	7 Kč
	ARIA	24/24 Kč	51/51 Kč	7 Kč	Turkcell	24/24 Kč	46/46 Kč	7 Kč	Turkcell	25/25 Kč	49/49 Kč	7 Kč
Oskar: plus jednorázový poplatek – Turkcell 24 Kč při hovoru do ČR • T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Turkcell 24 Kč při hovoru do ČR												
Ukrajina	Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 26 Kč				T–Mobile: 25–30 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Golden	16/5 Kč	38/38 Kč	2 Kč	UMC	21/10 Kč	73/73 Kč	2 Kč	Kyivstar	14/11 Kč	43/35 Kč	3 Kč
	Kyivstar	17/11 Kč	42/34 Kč	3 Kč					Golden	17/5 Kč	39/39 Kč	2 Kč
	UMC	21/10 Kč	73/73 Kč	2 Kč					URS	18/7 Kč	49/49 Kč	3 Kč
USA	Eurotel: 44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 26 Kč				T–Mobile: 29–35 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	Cingular	26/26 Kč	57/57 Kč	zdarma	T-Mobile	26/26 Kč	57/57 Kč	8 Kč	Cingular	27/27 Kč	58/58 Kč	zdarma
	T-Mobile	26/26 Kč	57/57 Kč	8 Kč					T-Mobile	27/27	58/58 Kč	8 Kč
	AT&T	49/49 Kč	79/79 Kč	11 Kč								
Velká Británie	Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu				Oskar: 10 Kč				T–Mobile: 19–24 Kč			
		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS		v cizině	domů	SMS
	T-Mobile	12/12 Kč	36/24 Kč	9 Kč	T-Mobile	12/12 Kč	36/24 Kč	9 Kč	T-Mobile	12/12 Kč	36/24 Kč	9 Kč
	Orange	15/6 Kč	40/27 Kč	3 Kč	Orange	15/6 Kč	40/27 Kč	3 Kč	Orange	15/6 Kč	39/26 Kč	3 Kč
	Vodafone	17/7 Kč	44/30 Kč	7 Kč	Vodafone	17/7 Kč	44/29 Kč	7 Kč	Vodafone	17/7 Kč	44/29 Kč	7 Kč

z dovolené volejte nejlevněji – předplacené karty

Vybrali jsme turisticky zajímavé země a zjistili, kolik zaplatíte, pokud z nich budete volat s některou předplacenou kartou. Podobná tabulka pro zákazníky s paušálním programem je na předchozích dvou stránkách. Ve sloupci v cizině zjistíte, kolik zaplatíte v dané zemi za volání na místní čísla, sloupec domů udává, kolik zaplatíte za volání do České republiky či na české mobily. Položka SMS uvádí cenu textovky, posledním sloupcem je cena za minutu příchozího hovoru.

U Twistu je doplněn seznam operátorů, se kterými můžete telefonovat s tzv. přímým roamingem, tedy běžně jako doma. V ostatních zemích, u Go a Oskarty musíte použít tzv. zpětné volání. U Go a Twistu je navíc účtován poplatek za spojení hovoru 15 Kč, který platíte při jakémkoli odchozím hovoru v zahraničí.

Ceny se mohou měnit, například vlivem kolísání kurzu. Vždy si je tedy před odjezdem upřesněte u operátora .

Ceny jsou platné k 19. květnu 2003

	Eurotel Go				Oskarta				T-Mobile Twist				
	v cizině	domů	SMS	příchozí hovory	v cizině	domů	SMS	příchozí hovory	v cizině	domů	SMS	příchozí hovory	přímý roaming (mobilní síť)
Austrálie	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	37 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	36 Kč	
Belgie	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Bulharsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč	
Čína	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	170 Kč	110 Kč	16 Kč	37 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	111 Kč	
Dánsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Egypt	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	170 Kč	110 Kč	16 Kč	26 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	74 Kč	
Filipíny	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	170 Kč	110 Kč	16 Kč	26 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	74 Kč	
Finsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Francie	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	Orange
Chorvatsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč	Croatian Telecom
Itálie	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	TIM
Izrael	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	36 Kč	
Kanada	90 Kč	70 Kč	18 Kč	60 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	26 Kč	100 Kč	70 Kč	18 Kč	36 Kč	
Kanárské ostrovy	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Kypr	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	100 Kč	70 Kč	18 Kč	33 Kč	
Lucembursko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Maďarsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč	Westel
Malta	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	100 Kč	70 Kč	18 Kč	33 Kč	Go Mobile
Maroko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	26 Kč	100 Kč	70 Kč	18 Kč	33 Kč	
Monako	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	90 Kč	70 Kč	18 Kč	25 Kč	
Německo	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	22 Kč	T-Mobile
Nizozemsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	Dutchtone
Norsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Nový Zéland	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč					200 Kč	140 Kč	18 Kč	74 Kč	
Polsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	22 Kč	Era, Polkomtel
Portugalsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Rakousko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	22 Kč	T-Mobile
Rumunsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč	Mobil Rom, MobiFon
Řecko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	Stet Hellas
Slovensko	30 Kč	30 Kč	8 Kč	16 Kč	30 Kč	30 Kč	8 Kč	9 Kč	40 Kč	30 Kč	8 Kč	15 Kč	EuroTel, Orange
Španělsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	Telefonica
Švédsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Švýcarsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	Swisscom
Thajsko	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	170 Kč	110 Kč	16 Kč	26 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	111 Kč	
Tunisko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	100 Kč	70 Kč	18 Kč	33 Kč	
Turecko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč	Turkcell
Ukrajina	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	26 Kč	90 Kč	70 Kč	18 Kč	33 Kč	
USA	90 Kč	70 Kč	18 Kč	60 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	26 Kč	100 Kč	70 Kč	18 Kč	36 Kč	
Velká Británie	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	T-Mobile

z dovolené volejte nejlevněji – GPRS roaming

Do tabulky jsme shrnuli všechny země, ve kterých čeští operátoři nabízejí GPRS roaming; **jsou zde ceny za jeden kilobajt.** Při wapování s Eurotelem dávejte pozor, v každé zemi jsou odlišné účtovací bloky. Operátor vám i při minimálním spotřebovaném množství dat naúčtuje celý blok; klidně i 100 kB. Internet se u Eurotelu i T-mobilu účtuje po 100 kB. U WAPu účtuje T-Mobile každých započatých 10 kB.

Ve všech zemích, ve kterých operátoři nabízejí GPRS roaming, můžete odesílat a přijímat MMS. Příjem je zdarma, odesílání zatím stojí stejně jako kdybyste byli doma. Přijetí MMS v zahraničí však operátor negarantuje.

Země	Eurotel			T-Mobile		
	operátor	internet	WAP	Operátor	internet	WAP
Belgie	Mobistar	0,38 Kč	1,52 Kč			
Dánsko				Sonofon	0,21 Kč	1,40 Kč
Egypt				Vodafone	0,21 Kč	1,40 Kč
Filipíny	Smart	0,81 Kč	3,05 Kč	Smart	0,21 Kč	1,40 Kč
Finsko	Sonera	0,23 Kč	0,23 Kč	Sonera	0,21 Kč	1,40 Kč
	Telia	0,23 Kč	0,23 Kč		0,21 Kč	1,40 Kč
Francie	SFR	0,81 Kč	0,81 Kč	Orange	0,21 Kč	1,40 Kč
Hong Kong	CSL	0,81 Kč	1,52 Kč	CLS	0,21 Kč	1,40 Kč
	SmartTone	0,81 Kč	1,52 Kč		0,21 Kč	1,40 Kč
Chorvatsko	VIPNet	0,23 Kč	1,52 Kč	Croatian	0,21 Kč	1,40 Kč
Irsko	O2	0,23 Kč	0,23 Kč		0,21 Kč	1,40 Kč
Island				Landssiminn	0,21 Kč	1,40 Kč
Itálie	WIND	0,38 Kč	0,38 Kč	TIM	0,21 Kč	1,40 Kč
	Vodafone	0,81 Kč	0,30 Kč	Vodafone	0,21 Kč	1,40 Kč
Izrael	Partner	0,81 Kč	1,52 Kč	Orange	0,21 Kč	1,40 Kč
Lichtenštejnsko	Telecom FL	0,81 Kč	1,52 Kč		0,21 Kč	1,40 Kč
Litva	Omnitel	0,23 Kč	0,23 Kč	Vodafone	0,21 Kč	1,40 Kč
Maďarsko	Vodafone	0,38 Kč	0,38 Kč	Westel	0,21 Kč	1,40 Kč
Monako	SFR	0,81 Kč	0,81 Kč	Orange	0,21 Kč	1,40 Kč
Německo	Mobilfunk	0,81 Kč	1,52 Kč	T-Mobile	0,21 Kč	1,40 Kč
Nizozemí	KPN	0,38 Kč	0,23 Kč	BEN	0,21 Kč	1,40 Kč
Norsko	Telenor	0,23 Kč	0,23 Kč	Netcom	0,21 Kč	1,40 Kč
				Telenor	0,21 Kč	1,40 Kč
Panenské ostrovy	AT&T	0,38 Kč	1,52 Kč		0,21 Kč	1,40 Kč

Země	Eurotel			T-Mobile		
	operátor	internet	WAP	Operátor	internet	WAP
Polsko	Polkomtel	0,23 Kč	0,23 Kč	ERA	0,21 Kč	1,40 Kč
Portoriko	AT&T	0,38 Kč	1,52 Kč		0,21 Kč	1,40 Kč
Portugalsko	Vodafone	0,81 Kč	1,52 Kč	TMN	0,21 Kč	1,40 Kč
Rakousko	Connect	0,23 Kč	0,23 Kč	T-Mobile	0,21 Kč	1,40 Kč
Rusko	KB	0,23 Kč	0,23 Kč	MTS	0,21 Kč	1,40 Kč
San Marino	Vodafone	0,81 Kč	1,52 Kč	TIM	0,21 Kč	1,40 Kč
	Wind	0,38 Kč	0,38 Kč	Vodafone	0,21 Kč	1,40 Kč
Singapur	Singtel	0,23 Kč	0,23 Kč	M1	0,21 Kč	1,40 Kč
				Singtel	0,21 Kč	1,40 Kč
Slovensko	EuroTel	0,38 Kč	1,52 Kč	EuroTel	0,21 Kč	1,40 Kč
	Orange	0,23 Kč	0,23 Kč		0,21 Kč	1,40 Kč
Slovinsko	MobiTel	0,81 Kč	1,52 Kč		0,21 Kč	1,40 Kč
Španělsko	Telefonica	0,23 Kč	0,23 Kč	Telefonica	0,21 Kč	1,40 Kč
	Vodafone	0,81 Kč	1,52 Kč		0,21 Kč	1,40 Kč
Švédsko	Telia	0,23 Kč	0,23 Kč	Telia	0,21 Kč	1,40 Kč
Švýcarsko	Swisscom	0,81 Kč	0,17 Kč	Orange	0,21 Kč	1,40 Kč
				Sunrise	0,21 Kč	1,40 Kč
Turecko	TIM	0,23 Kč	0,23 Kč	Turkcell	0,21 Kč	1,40 Kč
USA	AT&T	0,38 Kč	1,52 Kč	T-Mobile	0,21 Kč	1,40 Kč
Vatikán	Wind	0,38 Kč	0,38 Kč	TIM	0,21 Kč	1,40 Kč
	Vodafone	0,81 Kč	1,52 Kč	Vodafone	0,21 Kč	1,40 Kč
Velká Británie				T-Mobile	0,21 Kč	1,40 Kč
				O2	0,21 Kč	1,40 Kč

až chytré mobily zvládnou všední věci

kdy budou mít chytré telefony úspěch?

Šíří se nový pojem: chytrý mobil. Mobilní operátoři nás svou drtivou marketingovou silou budou přesvědčovat, že zatím všichni máme mobily hloupé, které jde využívat – jak jinak, než jen hloupě. První skoro chytré mobily už dokážou fotit a posílat fotky, další budou umět vysokorychlostní datové přenosy, další se budou svými schopnostmi blížit kapesním počítačům. Jsou to všechno ale dostatečné důvody, abychom si tyto docela drahé přístroje pořídili a začali za jejich chytré využívání operátorům navíc platit?

Jiří Hlavenka

Zítra se letí na Mars. Kdo se hlásí?

Dovolme si malé přirovnání. Firma prohlásí, že zvládla lety lidí na Mars a kdo chce, může zítra letět. Jistě ne zadarmo, ale za peníz, který si může dobře situovaný člověk dovolit. Bude mít firma druhý den masové množství zájemců – desítky nebo stovky miliónů? Let na Mars je přece něco úžasného, neslýchaného, fantastického. Nebude: zájemců se jistě najdou tisíce, v první řadě televizní štáby, ale v souhrnu jen zlomeček populace. Drtivá většina lidí si řekne: moc pěkný, na televizní přenos o letu se jistě budu dívat, ale sám mám jiné starosti i zájmy.

Chytré mobily na tom budou podobně. Jejich výrobci, operátoři a producenti aplikací mohou přicházet s fantastickými, neslýchanými a úžasnými funkcemi. Jenomže uživatelé mobilů mají jiné starosti; všední, běžné a nudné. A chytré mobily mohou uspět, pokud jim vyřeší právě tyto naprosto běžné, všední a dennodenní úkoly. Až *potom* lze uživatele začít lákat na služby, jaké svět dosud nepoznal.

Které to jsou ty všední, každodenní, a proto tolik žádané činnosti, se kterými se mohou chytré mobily úspěšně poprat? Popusťme uzdu představivosti.

Nokia 7650

Mobil jako automatická peněženka a platební karta

Nakupování je jistě každodenní činnost. Nakupovat umíme, ale placení není dvakrát příjemné. Bankovky ani mince asi nikdo z nás nemiluje, je potřeba s nimi neustále manipulovat, „tankovat“ v bankomatech, je zde

INZERCE ▼

INZERCE ◀

značné riziko krádeže. Kreditka je pohodlnější, ale i zde je hodně možností zneužití.

Mobil jako platební nástroj je přesně tou *chytrou službou*, kterou okamžitě a s chutí využije nemalá část populace. Dokonce za ni bude celkem s ochotou operátorovi platit, protože své bance za podobné služby také platí. Chytrý mobil by byl automaticky dobíjená peněženka a platební karta zároveň, dokázal by se spojit s finančním ústavem, snadno doma i v cizině, pro platby korunové i třeba statisícové.

Že je AIBO pouze elektronický pes, který nemá nic společného s mobily? Zatím ano, ale v budoucnu se do něj jistě přestěhuje řada praktických funkcí a třeba jeho standardním příslušenstvím bude právě chytrý telefon. Už dnes AIBO dokáže na vyžádání poslat digitální obrázek a sám pozná svého majitele.

Mobil jako nákupní poradce, náhrada prodavačů a pokladních

Jen o malý kousek dále si můžeme představit další úžasná usnadnění tak všedního úkonu, jako je nakupování. Když už budou mít mobily foťák, nebude vůbec problém do nich zabudovat čtečku čárového kódu. S mobilem namířeným na zboží v supermarketu budeme zjišťovat, co je to přesně zač, co obsahuje, kolik stojí, zda to není příliš mnoho oproti jiným supermarketům, a mnoho dalšího. Nepotřebujeme prodavače, mobil nám řekne víc.

Dokonce si v rámci samoobslužnosti supermarketu zahrajeme i na pokladní: sami zjistíme, kolik nákup stojí, sami si vystavíme účet a sami mobilem zaplatíme. Místo řádky „živých" pokladen budou v supermarketu jen terminály a turnikety.

Mobil, který mi sám říká, co potřebuji a využiji

Je jistě fajn, když mohu dnes na mobilu – po velkém ťukání do klávesnice – najít věci jako odjezdy vlaků a autobusů, jízdní řád městské hromadné dopravy, dopravní situaci na vybraných silnicích a dálnicích a podobné informace. Je to jistě pokrok od doby, když mobily ještě nebyly, ale pro řešení každodenních situací je to málo. Mobil by měl o těchto věcech informovat sám, pochopit, že se jeho uživatel nalézá na dálnici a podle toho hlásit, co řidič zrovna potřebuje. Když uživatel přijde na zastávku tramvaje nebo autobusu, namíří fotoaparátem telefonu na nápis, telefon pochopí, co se po něm žádá, a vyplivne příslušné údaje.

Mobil také bude muset na požádání ukázat mapu místa a trasu k cíli cesty, základní součástí výbavy *chytrých mobilů* by se rovněž měl stát navigátor GPS.

Mobil, osobní strážce

Mobilní telefon by mohl být naším bodyguardem. Těhotná žena jistě nezažene tři útočníky na útěk, ale

INZERCE ▶

může stisknout v kapse na mobilu tlačítko „Help!"; může na něm mít prst, když už musí jít domů večer městským parkem. Se stisknutým tlačítkem může současně začít útočníky fotit a obrázky spolu s informacemi o poloze se okamžitě začnou přenášet na policii, takže nijak nepomůže sebrání a rozšlapání mobilu.

Telefon může u nemocných či náchylných lidí hlídat problematické tělesné stavy, jako je například tep, a sám přivolat pomoc, když to bude nutné. Mobil pohlídá malé nebo i větší děti. Pokud minou vyznačený okruh nebo oblast, spustí poplach a zavolá rodiče.

Mobil, který se baví s okolními stroji

Telefon a jenom on odemkne auto, odblokuje jej a bez klíčku nastartuje. Zloději budou mít těžší život a majitel luxusního vozu si za službu rád připlatí. Mobil odemkne váš počítač, který byl zamčený bezpečněji než pouhým heslem. Mobil vás vpouští do budovy a do místnosti, mobil odemyká zámky na dveřích.

Jistě, už to začíná vypadat nebezpečně. Když vám někdo ukradne mobil, může s ním začít páchat hodně zlé věci. Jenomže i to se dá řešit tím, že nebezpečné funkce budou fungovat pouze ve vaší přítomnosti. Čip Wi-Fi totiž bude brzy tak titěrný, že jej muž bude mít v nesnímatelném náramku, dámy v náhrdelníku, čtenář sci-fi implantovaný v kůži za uchem. Stejně tak je řešitelný případ, kdy telefon ztratíte nebo se rozbije. Aby vám v tomto případě i matička Země neodmítla poskytovat vzduch k dýchání, mohl by zmíněný čip Wi-Fi postačit k rychlému získání nového mobilu.

Mobil, Orwellovi s láskou a dobrovolně

Paradoxy moderní civilizace: na jedné straně stále více toužíme po zachovávání a udržení anonymity, na straně druhé víme, jak by nám často usnadnilo žití, kdybychom „téměř veřejně" říkali v některých chvílích *to jsem já*.

Jedu-li autem, nemám nejmenší problém, aby Wi-Fi hotspot u dálnice věděl, kdo jede, jakým autem a že toto auto není kradené. Stejné to je i v případech, kdy musím projít nějakou hlídanou bránou na citlivé místo – např. na letišti, do galerie s vzácnými díly, nebo i na fotbalový stadion. Provádím svou identifikaci, neboť se za to *nestydím*, ničeho se neobávám a očekávám za to zlepšení služby. Na letišti může jít například o zrychlený průchod od vchodu k letadlu a minutí několika front a ponižujících kontrol, u jízdy autem v noci městem o vyhnutí se podobně nepříjemným policejním lustracím, zda jsem vůz neukradl. Pokud budu mít tuto identifikaci neustále zapnutou, pojišťovna mi jistě ráda sníží pojistné.

Orwell dokonale odhadl touhu totalitního státu neustále kontrolovat své bezmocné poddané. V demokratickém státě, kterému důvěřuji, se ale kontrole člověk vystaví dobrovolně, protože se neobává zneužití a protože za to od státu dostane čokoládku.

Věřím chytrým mobilům

Současné prezentace „chytrosti" mobilů a další výstřelky, jako jsou různé esemeskové hry *o melouny* a podobné akce, kterými se operátoři snaží natlačit uživatele do činností, které *normálně nedělají* a které jim celkem k ničemu nejsou, ale příliš neodpovídají prezentovanému trendu. To má dvě příčiny, které však, jak doufám, pominou.

První spočívá v tom, že mobilní operátoři coby marketingově řízené a orientované firmy mají přirozenou tendenci medializovat služby, které třeba nejsou příliš využitelné, ale jsou mediálně atraktivní; které snadno *vzbudí pozornost*. Všimněme si například, že technologické přednosti, jako je kvalita zvuku nebo kvalita pokrytí, už několik let nejsou v inzerci operátorů téměř vůbec prezentovány. Přitom se v obou případech jedná o zásadní, zákazníkem ocenitelné a využitelné parametry služby. Místo toho šly ještě nedávno billboardové série na WAP... Ale nekritizujme operátory, protože oni dobře vědí, co na zákazníky dnes působí. Dá se však čekat, že postupně nastane příklon k prezentaci skutečných *benefitů* a ne pozlátek.

Neonode N1

Zbývá investovat, zlevnit a dovést do výroby

Kdo sleduje vývoj technologií (internetové služby, bezdrátové sítě, GPS a další), ví, že vše, co bylo výše napsáno, je realizovatelné *už dnes*. Nejde o žádné sci-fi nebo vizionářství, pouze o realizaci technologií – tedy především zajištění jejich *dostupnosti*, což je ale hodně obtížné a vezme si nějaký čas. Nebylo by asi dnes nemožné vyrobit prototyp mobilu, který zvládá všechno výše uvedené, ale asi by se podobal spíše krabici od bot než mobilnímu telefonu a vyrobení prvního kusu by stálo nehorázné peníze. Hlavní problém však spočívá ve vytvoření a zprovoznění všech popsaných služeb, které by nezaplatil ani Bill Gates vším svým majetkem.

Přesto považuji za jisté, že mobilní technologie půjdou tímto směrem. Směrem k řešení běžných, každodenních činností a problémů, ke skutečnému a ne předstíranému zjednodušování a zpříjemňování každodenního života, k šetření našich nákladů a našeho času.

Druhý důvod je prozaičtější: opravdu užitečné služby chytrých mobilů, které by řešily problémy dnešního života, zatím nejsou k dispozici. Anebo jsou pouze v prototypu, za velmi vysokou cenu, v nedokonalé kvalitě atd.

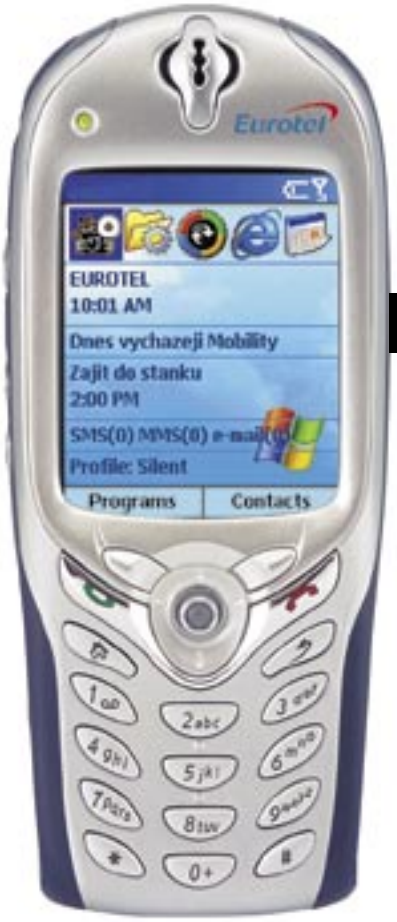
Věřím, že chytré mobily to dokážou. Svoji zásluhu na tom samozřejmě budou mít i stovky dalších podnikatelů dodávajících služby, důležité bude aktivní zapojení státu v oblastech, které se jej týkají, a marketingová podpora mobilních operátorů, jež si uvědomí, že lukrativní zákazníci tyto služby skutečně potřebují, ocení je a zaplatí za ně. Nebude to hned, ale bude to stát za to.

9917

pro děda Vševěda

recenze chytrého mobilu Eurotel Smartphone

Ivan Lukáš



1:1

Kvizím předchozího článku je sice ještě daleko, chytré telefony se ale již prodávají. Když jsme v lednových Mobilitách psali článek o Orange SPV, předpokládalo se, že mobil se systémem Microsoft SmartPhone u nás jako první nabídne T-Mobile, nyní je ale všechno jinak. T-Mobile prohlásil, že od chytrých telefonů postavených na operačním systému Microsoftu zatím dává ruce pryč, a neočekávaně zde máme Eurotel Smartphone.

Z Tchajwanu až do Česka

Co je to chytrý telefon a jak se liší od komunikátoru? Hranice je velmi neostrá: zatímco chytrý telefon je převážně mobil, který je doplněn funkcemi kapesních počítačů, komunikátor je zase spíše kapesní počítač s funkcemi mobilu. Eurotel Smartphone patří nepochybně do kategorie chytrých telefonů. Pochází z produkce tchajwanské firmy HTC, která vyrábí i zařízení SPV pro Orange a mimochodem také komunikátory DataPhone nebo MDA.

Eurotel Smartphone je postaven na operačním systému Microsoft SmartPhone 2002. To je jeden ze dvou, možná tří největších hráčů, se kterými se v chytrých mobilech do budoucna počítá. Otázka ovšem je, jak bude Microsoft úspěšný, protože v podstatě všichni největší výrobci mobilů se upsali Symbianu a nelze zapomínat ani na existenci PalmOS.

Nepřehlédnutelný elegán

Smartphone v kabátku Eurotelu vypadá velmi luxusně. Přední kryt telefonu je reprezentativně stříbrný, včetně tlačítek klávesnice, vystupuje jen barevné logo Eurotelu v pravém horním rohu. Chytrý telefon není žádný trpaslík, patří mezi větší a těžší přístroje a v ruce jeho téměř sto třicet gramů rozhodně ucítíte. Nezvyklá je zejména nadprůměrná tloušťka mobilu – celých 24 mm.

Příjemně mě překvapila klávesnice mobilu. Numerická tlačítka mají přesně tu správnou velikost, dostatečné rozměry a rozestupy, ideální zdvih i odpor. Chvíli jsem se učil význam některých kláves, protože minimálně tři tlačítka nejsou na mobilních telefonech zrovna obvyklá: domek vás odkudkoli vrátí až k úvodnímu displeji, šipka je vlastně pouze „maskované“ korekční tlačítko, od červeného sluchátka zase nečekejte korekční funkce, slouží jen k ukončování hovoru nebo zamykání klávesnice. Zelené sluchátko má obvyklý význam pro přijetí hovorů a dvěma kontextovým klávesám jsou dynamicky přiřazovány funkce.

Na boční straně je vypínač telefonu, regulátor hlasitosti a tlačítko pro pořizování hlasových poznámek. „Startování“ chytrého telefonu trvá poměrně dlouho – s prázdnou pamětí asi dvacet sekund, se zaplněnou kolem půl minuty, přičemž ještě dalších patnáct až dvacet sekund trvá, než se chytrouš zaregistruje do mobilní sítě.

Hlavním ovládacím prvkem mobilu je pětisměrný joystick, na který mohu vztáhnout stejnou pochvalu jako na klávesnici. Ačkoli někteří kolegové v redakci měli k ovládání kontextových a kurzorových kláves výhrady, za sebe musím říct, že jsem neměl sebemenší problémy; s tlačítky si s minimem překlepů poradí i velké prsty.

❶ Paměťová karta MMC se vkládá do otvoru na boku ❷ Digitální fotoaparát/kamera je standardní příslušenství ❸ Smartphone je poměrně tlusté zařízení

Displej – prostě nádhera!

Stejné rozměry jako klávesnice zabírá na mobilu velký displej. Jakmile jej uvidíte v akci, nezmůžete se asi na jinou reakci než „je to prostě bomba!“ Představte si velký barevný displej kapesních počítačů s vynikajícím podsvětlením a barevnou hloubkou 65 000 odstínů, jen v menším podání. Vše je krásně jasné a čitelné; samozřejmě ale jen do okamžiku, než se vypne podsvětlení. Pak už na displeji moc neuvidíte, na druhou stranu reflexní pozadí dokáže trochu pomoci.

Hlavní obrazovka je podobná jako u kapesních počítačů Pocket PC, jen je stejně jako celý operační systém uzpůsobena k ovládání bez dotykového displeje. Ze všech barev se mi nejvíce osvědčil standardní modrý kabátek, na kterém texty vyniknou nejlépe. Na pozadí ovšem můžete nastavit jakýkoli obrázek. V pohotovostním stavu vidíte na displeji čas, nejbližší schůzky, počet nepřečtených SMS, MMS a emailů, aktuální profil a popis funkce funkčních tlačítek. Oproti Pocket PC jsou navíc v malém horním řádku zobrazeny informační symboly, pod ním pak ikony naposled spuštěných programů a nezbytný název operátora. Úvodní obrazovku si můžete sami upravit: vybrat způsob uspořádání údajů a barevné schéma.

Zatím bez češtiny

Velký displej je pochopitelně velký žrout energie, proto se po pěti sekundách nečinnosti jeho podsvětlení zeslabí, po dalších pěti vypne a po minutě nečinnosti přejde displej do režimu spánku, což vypadá, jako by byl mobil vypnutý. Přestože úsporná opatření jsou velká, připravte se, že dobíjet budete přibližně každé dva dny.

Když se dostatečně pokocháte displejem, začnete asi zkoumat nabídku funkcí. Po stisknutí příslušného tlačítka se vyvolá devítimístné menu. Funkcí – nebo lépe řečeno programů – je ovšem daleko víc, jsou jen ukryty na dalších stránkách. Každá položka má své číslo a menu proto můžete rychle procházet tisknutím číselných kláves.

Prostředí telefonu je kompletně anglické, stejně jako slovník T9 pro rychlé psaní. Češtinu lze dohrát pouze do menu internetového prohlížeče.

Telefonování na jedničku

Chytrý telefon musí chytře podporovat funkce pro telefonování a Eurotel Smartphone je na tom po této stránce poměrně dobře. Tak třeba vyhledávání v seznamu: je použit systém podobný technologii T9 a pro napsání každého znaku stačí tlačítko stisknout jen jednou. Vyhledávací program vezme v úvahu všechny kombinace a nabídne je na displeji. Telefon navíc hledá kdekoli v textu, nejen od počátku, navíc jsou prohledávána i telefonní čísla. Výsledkem je velmi rychlé a pohodlné vyhledávání v seznamu.

Během telefonování máte přístup k informacím z vizitky uživatele, se kterým si právě telefonujete. Mobil umí najít telefonní číslo také ve zprávě elektronické pošty nebo webové stránce a rovnou nabídne jeho vytočení.

Může ukázat i fotku volajícího

Protože k Smartphonu rovnou dostanete přídavný digitální fotoaparát (o něm až kousek dále), postrádal jsem v telefonu funkci, s jejíž pomocí bych si ke jménu přidal fotku osoby. Tuto možnost Smartphone standardně nenabízí, ale pro-

digitální fotoaparát

typ fotoaparátu	dodávaný s mobilním telefonem
označení fotoaparátu	–
max. rozlišení fotoaparátu	640 × 480
možnost menšího rozlišení	+
stupně kvality snímku	1
formát snímku	JPEG

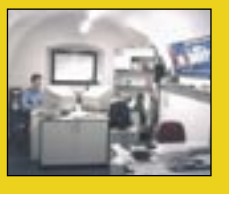
Funkce

snímaná scéna na displeji mobilu	+	optický hledáček	–
zoom	–	vyvážení bílé	–
samospoušť	+	kompenzace expozice	+
noční režim	–	vestavěný blesk	–
efekty	–	úprava obrázků v telefonu	+

Možnosti posílání obrázků z telefonu

jako MMS (a e-mail přes MMS)	+	jako e-mail	+
přes infraport	+	přes Bluetooth	–
přes kabel	+		

Ukázky obrázků



INZERCE ▼

INZERCE ◀

tože jsme u chytrých telefonů, lze ji doinstalovat (**www.v2r.ag**). Věřím, že se časem objeví i program pro skupiny volajících, které mi nyní v telefonu chybí.

Kapacita paměti pro adresář je téměř neomezená. Přímo v telefonu je paměť 16 MB, která se sice po nainstalování důležitých aplikací zmenší až o polovinu, místa na kontakty je ale pořád více než dost. Mých 450 adres Smartphone spolkl jako nic. Jakmile ale mobil zesynchronizujete s tak velkým adresářem Microsoft Outlooku, odezva na stisknutí tlačítek se ve všech situacích citelně zpomalí.

odezvy při psaní SMS jsou v únosných mezích.

Textovky mohou být v podstatě neomezeně dlouhé. Smartphone na displeji ukazuje počet již napsaných znaků a také počet SMS, do kterých bude zpráva v okamžiku odeslání rozdělena. Při delším psaní je ale patrné snížení rychlosti, kdy displej začne dohánět, co jste napsali už před chvílí. K práci s multimediálními zprávami jsem neměl připomínky, mobil nabízí všechny standardní možnosti.

Vestavěný e-mailový prohlížeč lze synchronizovat se schrán-

chcete další informace?

- **www.microsoft.com/smartphone**: Microsoft a chytré telefony
- **www.smartmobil.info**: internetová diskuse českých uživatelů
- **msmobiles.com**: anglický informační web o chytrých telefonech postavených na systému Microsoftu
- **www.coolsmartphone.com**: další podobná stránka

Data je možné ukládat do vnitřní paměti telefonu nebo na paměťovou kartu MMC. V balení dostanete kartu s kapacitou 32 MB, na které je nahráno několik demoverzí her a aplikací, například už zmíněná čeština do menu prohlížeče internetu.

Jako v Outlooku

U chytrého mobilu si můžeme být jisti, že výrobce neodbyl funkce pro organizaci času. Také v systému Microsoft SmartPhone 2002 je kalendář i úkolovník na dobré úrovni. Obě tyto aplikace vycházejí z osvědčené koncepce Outlooku a kapesních počítačů Pocket PC a nabízejí stejné možnosti.

Ačkoli kalendář i úkolovník jsou povedené a dají se dobře obsluhovat i z mobilu, jejich pravé kouzlo objevíte až při synchronizaci, bez které by Smartphone byl využit jen z poloviny. Synchronizace

Zajímavé displeje: hlavní displej • menu – přehled programů • píšeme textovou zprávu • přijaté zprávy • ukázková MMS • nastavení

Zajímavé displeje: ovládání fotoaparátu • přehled snímků a nahraného videa • internetový prohlížeč standardně neumí česky, podporu češtiny je nutné dokoupit • hry mají špičkovou grafiku • přehrávání videa • přihlašovací obrazovka MSN Messengeru

Ačkoli v základní nabídce najdete pouze jednohlasá vyzvánění, Eurotel Smartphone umí vyzvánět více hlasy. Nové melodie dostanete do mobilu přes počítač, podpora souborů MIDI mi ale připadala nedokonalá. Při přehrávání je nutno mít nastavenou hlasitost vyzvánění na velmi slabou úroveň, jinak se z reproduktoru linou zkreslené zvuky.

Všechny zprávy dohromady

Práci se zprávami všeho druhu sluču-je mobil do složky Inbox/SMS. Zde můžete vytvořit textovou zprávu, MMS i e-mail. Všechny druhy zpráv jsou ale ve schránce zobrazeny pohromadě a neliší se od sebe ani ikonami. Jsou v podstatě, takže s odlišováním druhu zprávy můžete mít občas problémy. Přestože chybí český slovník T9 pro rychlé psaní,

kou Microsoft Outlooku. Jste-li ale zrovna v terénu, připojíte se k e-mailové schránce i vzdáleně. Můžete nastavit, zdali chcete stahovat pouze hlavičky zpráv, určitý počet znaků zprávy, případně kompletní e-mail včetně příloh. Zprávy se stahují od nejnovějších po nejstarší. Užitečné je také automatické stahování e-mailů po uplynutí zadané časové jednotky.

Natočte si video!

V prodejním balíčku dostanete ke Smartphonu mimo jiné také přídavnou kamerku. A když říkám kamerku, myslím tím skutečně kamerku, která umí pořizovat nejen fotografie o velikosti až 640 × 480 bodů, ale také natáčet videoklipy s maximálním rozlišením 160 × 128 bodů. Výsledek můžete přehrávat ve vestavěném Windows Media Playeru.

umožňuje mít v mobilu stejná data jako v adresáři, kalendáři, úkolech a e-mailové schránce Microsoft Outlooku. Funguje rychle, spolehlivě, přes kabel i dálkově, podporuje češtinu a je určitě jednou z největších výhod přístroje.

Vše potřebné pro synchronizaci najdete v krabici – datový kabel a cédéčko s potřebným programem Microsoft ActiveSync (raději si ale stáhněte z webu nejaktuálnější verzi). Na CD najdete rovněž „velký“ Outlooku, který můžete nainstalovat na osobní počítač. Pro plnou podporu kancelářských činností by se Smartphonu hodily „kapesní“ programy Microsoft Word a Excel; snad se časem objeví jako doinstalovatelné aplikace.

Web na dlani

Pro datovou komunikaci je Smartphone vybaven infraportem, k po-

čítači jej lze připojit prostřednictvím dodávané USB kolébky, chybí však Bluetooth. K dispozici je GPRS třídy 8, rychlá data HSCSD SmartPhone nepodporuje.

Mobil není využitelný jen jako prostředník pro mobilní přístup k internetu z počítače, sám obsahuje vestavěný internetový prohlížeč. Velmi jej ale limitují rozměry displeje, stránkou musíte mnohdy docela dlouze rolovat.

Tohle umí taky

O několika dalších zajímavých funkcích se zmíním už je ve zkratce:

- Chytrý telefon Orange SPV, který jsme měli k dispozici, nepodporoval SIM Toolkit – Eurotel Smartphone tuto funkci nabízí.
- Používáte-li na počítači MSN Messenger, můžete jej plnohodnotně používat i na chytrém mobilu.
- V telefonu je pro začátek nahrána hra Solitaire, takže se nebudete nudit ani ve volných chvílích. Další špičkové hry lze doinstalovat.
- Se Smartphonem můžete i do Ameriky, funguje ve třech pásmech.

Několik tipů k používání Eurotelu Smartphonu najdete v Mobilním servisu na straně 55.

plusy a mínusy

+ vynikající displej
+ synchronizace s MS Outlookem
+ bohatá standardní nabídka příslušenství

– chybí čeština
– výdrž
– pomalá odezva při zaplněné paměti

Pochvala je na místě

Smartphone není obyčejný mobil, je to opravdu chytrý telefon, všestranný a praktický pomocník, který v terénu v některých případech dokáže nahradit i počítač. Pokud nějaká aplikace chybí, můžete ji doinstalovat, je-li k dispozici. Velmi cenný je také fakt, že se koncová prodejní cena vešla pod dvacet tisíc, zejména když v balení jsou kromě telefonu ještě paměťová karta MMC 32 MB, stereofonní sluchátka, přídavný fotoaparát, USB datový kabel a kožené pouzdro.

9900

Eurotel Smartphone

Zdroj: Eurotel
Telefon: 800 330 011, web: www.eurotel.cz

Ceny

Eurotel	18 995 Kč	Eurotel (dotovaná)	12 995 Kč

Rozměry, hmotnost, displej 70%

Procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu. Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 80 %

rozměry a hmotnost telefonu	120 × 50 × 24 mm, 127 g
barevný displej	65 tisíc barev
rozměry a rozlišení displeje	35 × 44 mm, 176 × 220
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	10 | 10 | 11
počet znaků „m" a „i" na řádek	16 | 42
redakční hodnocení kvality displeje (max. 5 hvězdiček)	★★★★★

Výdrž, hardware, ovládání 49%

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 68 %

pohotovostní doba	90 h	doba hovoru	180 min
baterie, doba nabíjení	Li-Ion, 3 h	vyzařování SAR	nezjištěno
paměťová karta	+	větší odolnost	–
připojení k PC přes kabel	+	uživatelské menu	+
hlasové ovládání	–	podpora českých znaků	+
redakční hodnocení ovládání (max. 5 hvězdiček)	★★★★		

Telefonování 78%

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 97 %

paměť na čísla v telefonu	dle paměti	vícepoložkový seznam	+
odlišení volajících zvoněním	+	skupiny volajících	–
vyzváněcí profily	+	filtrování hovorů	–
hlasité handsfree	+	vícehlasé vyzvánění	+
minutové pípání	–	hlasové vytáčení	–
GSM 900 | 1800 | 1900	+ + +	záznamník hovoru	–

Práce s SMS 56%

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 91 %

paměť na SMS v telefonu	dle paměti	rychlé psaní SMS v češtině	–
dlouhé SMS	+	odpočítávání při psaní SMS	+
potvrzení o doručení SMS	+	MMS	+
EMS	–	Smart Messaging	–
pohodlí při práci s SMS (max. 5 hvězdiček)	★★★		

Organizace času 93%

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 100 %

časové funkce	+	budík | opakovaný budík	+ +
upomínky	+	kalendář	+
úkolovník	+	kalkulačka	+
minutka	–	stopky	–
synchronizace s počítačem	+	diktafon	+

Zábava 66%

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 87 %

hry	+	Java	–
výměnné kryty	–	vlastní vyzváněcí melodie	+
digitální fotoaparát	příslušenství	možnost natáčet video	+
přehrávač MP3	v telefonu	rádio	–

Informační a datové funkce 78%

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 95 %

SIM Toolkit	+	WAP	+
datové přenosy	+	GPRS	třída 8
HSCSD	–	hardwarový modem	+
infraport	+	Bluetooth	–
e-mailový prohlížeč	+	internetový prohlížeč	+

Celkové hodnocení 70%

V současnosti nejlepší mobilní telefon dosáhl celkového hodnocení 84 %

vysvědčení

Při tomto hodnocení mezi sebou srovnáváme současné mobily. Známkujeme je stejně jako ve škole pěti stupni: od výborného až po nedostatečný.

rozměry, hmotnost, displej:	**výborný**
výdrž, hardware, ovládání:	**chvalitebný**
telefonování:	**chvalitebný**
práce s SMS:	**chvalitebný**
organizace času:	**výborný**
zábava:	**chvalitebný**
informační a datové funkce:	**výborný**
celková známka:	**výborný**

jen jednu otázku

Upřednostňujete při výběru mobilu dražší a luxusní telefony?

Petr Cikán

majitel firmy Mshop.cz

„Cena mobilního telefonu pro mě není až tak důležitá, podstatným kritériem je hlavně funkčnost a ovládání telefonu. Před stylovými telefony proto upřednostňuji telefony funkčně dobře vybavené – velmi často využívám například GPRS, Bluetooth nebo e-mailový klient."

Petr Cikán používá od prosince loňského roku Siemens S55 a koupi nového telefonu zatím neplánuje. Jeho prvním mobilem byla v roce 1998 Motorola d170. V současnosti využívá služby T-Mobilu.

Jiří Kačírek

design director ADART Computers

„Cenu mobilního telefonu respektuji do té míry, do jaké odpovídá jeho reálné hodnotě, kterou hledám především ve schopnostech a funkčnosti mobilního telefonu. Jsem zastáncem názoru, že kvalita se rozhodně nepozná podle počtu číslic v ceně mobilního telefonu, tudíž mne drahé a luxusní telefony nechávají celkem chladným, dokud se nepřesvědčím, že za to stojí."

Jiří Kačírek vlastní přibližně rok a půl Siemens SL45i, se kterým je bez výhrady spokojen; po novém mobilu se tedy zatím neohlíží. První telefon měl v roce 1997. Používá Oskara a T-Mobile.

Robert Kařízek

majitel firmy MobilArena.cz

„Více než cena je pro mě důležité, aby mě nový telefon oslovil mým stylem, ale samozřejmě i samou funkčností. Z toho vyplývá, že upřednostňuji telefony vyšší třídy, se kterými jsem spokojen a chci u nich zůstat i nadále."

Robert Kařízek používá současně dva mobilní telefony značky Nokia – model 6310i má rok a 6610 necelé dva měsíce. Jeho operátoři jsou Eurotel a T-Mobile, první mobil si koupil v roce 1996.

Ivan Lukáš

7828

o krůček lepší

recenze mobilních telefonů Philips Fisio 625 a 825

Ivan Lukáš

Mobilní telefony Philips Fisio 625 a 825 nejsou zbrusu nové modely. Přímo navazují a zlepšují starší Fisia 620 a 820, o kterých jsme již v Mobilitách psali letos v lednu a loni v říjnu. Proto se v této společné recenzi zaměřím hlavně na novinky a změny.

Philips Fisio 625

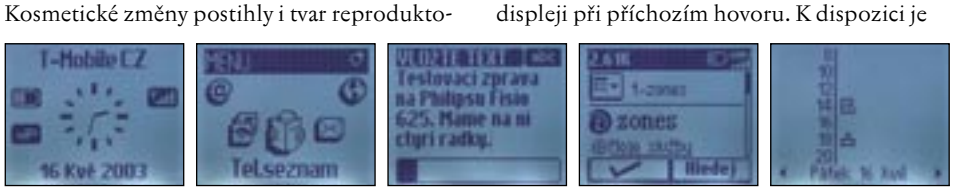
Levnějším a méně vybaveným mobilem z dvojice nových Philipsů je Fisio 625. Od svého předchůdce Fisia 620 se odlišuje na první pohled několika detaily, rozměry a hmotnost zůstaly stejné.

První rozdíl je v barevnosti výměnných krytů: starší byly dvoubarevné, nyní jsou kryty vyrobeny pouze v jedné barvě. Rozdílná je i klávesnice, u níž sice zůstal stejný tvar tlačítek a joysticku, ale změnil se materiál funkčních kláves, který nyní imituje barvu chrómu. Kosmetické změny postihly i tvar reproduktoru a lem displeje, výrazně se zlepšilo také podsvětlení klávesnice.

Velikost a kvalita displeje zůstala nezměněna, v základním pohledu uvidíte analogové hodiny obklopené z obou stran ikonkami. Hodiny můžete nahradit animovaným spořičem displeje. Oproti Fisiu 620 už podsvětlení nemá více nastavitelných barevných odstínů, je pouze bílé a to přispívá k dobré čitelnosti.

Více funkcí

Dobrou zprávou je, že u novinky nezmizela žádná z předchozích funkcí, naopak některé další dokonce přibyly. Do paměti mobilu vejde tři sta vícepoložkových kontaktů, které je možné pomocí softwaru Mobile Phone Tools synchronizovat s počítačem; námi testovaný vzorek však bohužel nepodporoval české znaky. K vybraným kontaktům můžete pomocí počítače uložit fotografii, která se objeví na displeji při příchozím hovoru. K dispozici je deset skupin volajících, nechybí ani vyzváněcí profily. Stejně jako Fisio 620 také šestdvapětka podporuje vícehlasé melodie, ty však zatím nejsou příliš kvalitní, hrají pouze dvěma hlasy.



Zajímavé displeje: hlavní displej • styl menu • píšeme textovku • wapový prohlížeč (číslo vlevo nahoře udává aktuálně přenesená data) • denní pohled na kalendář

Česká T9 jen pro operátory

Díky dobré klávesnici a vcelku slušné odezvě mobilu se nemusíte bát ani práce s textovkami. Můžete odesílat dlouhé SMS, vyžádat si automatické doručenky, mobil podporuje také odesílání obrázků pomocí zpráv EMS. K dokonalosti chybí jen vnitřní paměť na přijaté zprávy a český slovník T9 pro rychlé psaní, jenž najdete jen v přístrojích, které budou prodávat operátoři. Telefon ale tyto nedostatky vynahrazuje vestavěným e-mailovým klientem s možností práce se dvěma účty.

Hurá na internet

Velmi slušná je podpora datových přenosů, například GPRS třídy 10. Fisio 625 můžete použít nejen pro wapování, ale také pro připojení k internetu. S počítačem lze ovšem mobil propojit pouze jedním způsobem – datovým kabelem.

Na nižší třídu je výbava Philipsu Fisio 625 nadprůměrná, je to slušný telefon za málo

Dvě klávesnice: vlevo Fisio 625, vpravo Fisio 825

peněz. Zatím se ale u nás neprodává, jeho uvedení se plánuje nejdřív kolem prázdnin, předběžně za cenu mezi čtyřmi až pěti tisíci korun.

Philips Fisio 825

Když zhruba před rokem představil Philips svůj první barevný mobil, vyvolal vlnu zájmu. Mobil Fisio 820 byl jeden z prvních barevných telefonů, nechyběly mu pokročilé funkce a navíc později nastoupil na trh s téměř neodolatelnou cenou.

Philips Fisio 825 je vybavenější z obou novinek, kdo by ale čekal v oblasti jejich funkcí podstatný rozdíl, bude možná zklamán. Model 825 má v celkovém pohledu jen minimum funkcí navíc a v redakčním hodnocení se umístil jen těsně před levnějším telefonem. Přesto je ale na první pohled vidět, že výrobce Fisio 825 posadil výš, hlavně díky barevnému displeji a podpoře Bluetooth.

Barevné odlišení

Fisio 825 má opět stejné rozměry a hmotnost jako model 820, a dokud mobil nezapnete, liší se na první pohled jen drobnými změnami v barevném provedení. Pro Fisio 825 určil výrobce černé, bílé, modré a stříbrné kryty, 820 se vyrábí hlavně ve zlaté a červené variantě. Naprosto stejná zůstala tlačítka klávesnice i hlavní ovládací prvek mobilu – klávesy 2, 4, 6 a 8 spojené do jednoho celku jako jakýsi obří křížový ovladač, v jehož středu sedí potvrzovací tlačítko pět.

Chloubou všech mobilů od Philipsu vždy byla dlouhá výdrž baterií a jinak tomu není ani v případě novinek. Pracovní týden zvládnou v pohodě na jedno nabití a to je u mobilu s barevným displejem obzvlášť cenné. Jen si dejte pozor, abyste z telefonu příliš často nevyjímali baterii, protože pak budete muset pokaždé znovu nastavovat datum a čas.

O třídu lepší displej

Největší inovací Fisia 825 a také největším důvodem k pochvale je displej. Už jsem prozradil, že je barevný, ale místo 256 podporovaných barev u modelu 820 najdete u novinky o řád víc: čtyři tisíce barev. Na kvalitě zobrazení je to na první pohled znát. Displej je kontrastní, lépe čitelný, má jemný rastr, je opět sytě bíle podsvětlený a navíc velmi stálý i na přímém slunečním světle. Kromě toho je displej v poměru k ostatním rozměrům mobilu dosti rozměrný a jasněji než u Fisia 820 na něm vyniknou například barevné tapety. Jeho slabinu odhalíte v šeru – stejně jako u jiných pasivních displejů na něm téměř nic neuvidíte. Také překreslování displeje je dosti pomalé.

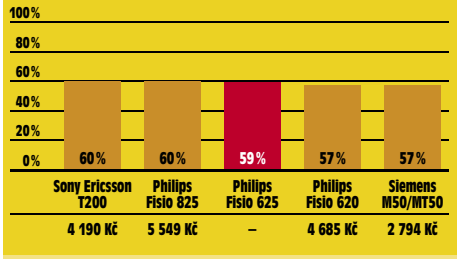
Při popisu funkcí najdu ovšem jen velmi málo novinek, Philips Fisio 825 v podstatě kopíruje funkce Fisia 625. Menu mobilu, jak jsme zvyklí i ze starších Philipsů, rotuje dokolečka a spolu s ovládáním si na něj musíte zvyknout. Telefonní seznam má kapacitu pro tři sta vícepoložkových záznamů a stejné možnosti jako Fisio 625, tedy oproti modelu 820 navíc možnost přiřadit fotografii k telefonnímu číslu. Telefon pro každou nově vloženou kartu SIM nabízí zkopírování záznamů do vnitřní paměti, protože neumí zobrazit obě paměti současně. Tři sta míst tedy docela rychle zaplníte, zvlášť když se rozhodnete pro synchronizaci dat s počítačem.

plusy a mínusy

+ nadprůměrná výdrž
+ synchronizace
+ rychlé GPRS

– nemá Javu
– nutnost nastavovat čas po výměně SIM
– pouze dvouhlasé melodie

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči neexistujícímu ideálnímu mobilnímu telefonu, který nabízí všechny funkce.

Philips Fisio 625

Zdroj: Philips
Telefon: 233 099 330, web: www.philips.cz

Ceny

předběžná cena	4 000–5 000 Kč

Rozměry, hmotnost, displej 55 %

Procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu. Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 80 %

rozměry a hmotnost telefonu	104 × 46 × 20 mm, 85 g
barevný displej	⊖
rozměry a rozlišení displeje	28 × 21 mm, 110 × 80
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	4 | 5 | 4
počet znaků „m" a „i" na řádek	10 | 32
redakční hodnocení kvality displeje (max. 5 hvězdiček)	★★★★

Výdrž, hardware, ovládání 55 %

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 68 %

pohotovostní doba	330 h	doba hovoru	285 min
baterie, doba nabíjení	Li-Ion, 1,5 h	vyzařování SAR	0,97 W/kg
paměťová karta	⊖	větší odolnost	⊖
připojení k PC přes kabel	⊕	uživatelské menu	⊕
hlasové ovládání	⊕	podpora českých znaků	?
redakční hodnocení ovládání (max. 5 hvězdiček)	★★★★		

Telefonování 66 %

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 97 %

paměť na čísla v telefonu	300	vícepoložkový seznam	⊕
odlišení volajících zvoněním	⊖	skupiny volajících	⊖
vyzváněcí profily	⊕	filtrování hovorů	⊖
hlasité handsfree	⊕	vícehlasé vyzvánění	⊕
minutové pípání	⊕	hlasové vytáčení	⊕
GSM 900 | 1800 | 1900	⊕⊕⊖	záznamník hovoru	⊕

Práce s SMS 50 %

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 91 %

paměť na SMS v telefonu	⊖	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊖
potvrzení o doručení SMS	⊕	MMS	⊖
EMS	⊕	Smart Messaging	⊖
pohodlí při práci s SMS (max. 5 hvězdiček)	★★★★		

Organizace času 86 %

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 100 %

časové funkce	⊕	budík | opakovaný budík	⊕⊕
upomínky	⊕	kalendář	⊕
úkolovník	⊖	kalkulačka	⊕
minutka	⊖	stopky	⊖
synchronizace s počítačem	⊕	diktafon	⊕

Zábava 30 %

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 87 %

hry	⊕	Java	⊖
výměnné kryty	⊕	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
digitální fotoaparát	⊖	možnost natáčet video	⊖
přehrávač MP3	⊖	rádio	⊖

Informační a datové funkce 65 %

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 95 %

SIM Toolkit	⊕	WAP	⊕
datové přenosy	⊕	GPRS	třída 10
HSCSD	⊖	hardwarový modem	⊕
infraport	⊖	Bluetooth	⊖
e-mailový prohlížeč	⊕	internetový prohlížeč	⊖

Celkové hodnocení 59 %

V současnosti nejlepší mobilní telefon dosáhl celkového hodnocení 84 %

vysvědčení

Při tomto hodnocení mezi sebou srovnáváme současné mobily. Známkujeme je stejně jako ve škole pěti stupni: od výborného až po nedostatečný.

rozměry, hmotnost, displej:	chvalitebný
výdrž, hardware, ovládání:	chvalitebný
telefonování:	chvalitebný
práce s SMS:	dobrý
organizace času:	výborný
zábava:	dostatečný
informační a datové funkce:	chvalitebný
celková známka:	chvalitebný

Zajímavé displeje: hlavní displej • právě volá šéf • styl menu • barvu prostředí lze změnit • píšeme textovku

Zajímavé displeje: přehled událostí • týdenní pohled na kalendář • wapový prohlížeč • stav paměti • vestavěná hra

Jen jeden hlásek

Jednohlasé vyzvánění je již v dnešní době nevýhodou, i levnější Fisio 625 je v tomto ohledu lepší. Telefon tedy pochválím alespoň za funkci Ekvalizér, kterou můžete přizpůsobit kvalitu zvuku přednastavenými hodnotami.

Stejná jako dříve je i práce s textovkami a platí pro ni vše, co jsem psal výše u Fisia 625. I zde by byla vítána alespoň malá paměť pro příchozí SMS. Opět zde je ale vestavěný e-mailový klient, který se při stahování nových zpráv chová „inteligentně" – stahuje nejdříve hlavičky od nejnovějších ke starším, potom si vyberete zprávy, jež si chcete přečíst celé. Stáhnete také vybrané přílohy do celkové velikosti 7 kB.

9856

Data na cestách

Mobil je dobře vybaven pro mobilní datové přenosy. Díky podpoře GPRS třídy 10 a možnosti spojení s počítačem pomocí datového USB kabelu nebo bezdrátového Bluetoothu jde o velmi vhodný telefon pro datování.

Společným nedostatkem obou novinek je absence mobilní Javy, se kterou by se do mobilu daly dohrát další funkce. Telefony sice podporují herní prostředí In-Fusio (ExEn), to však vyžaduje spolupráci mobilních operátorů, ke které se naši tři nemají.

Rozhoduje cena

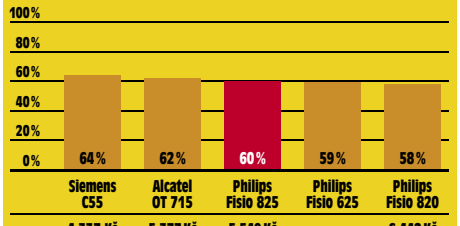
Philips Fisio 825 se prodává za velmi lákavou cenu kolem pěti a půl až šesti tisíc korun. Podle redakční hodnotící metodiky sice nejde o naprostou špičku z pohledu funkcí, telefon však nabízí vše důležité a k tomu i něco navíc: zejména barevný displej a Bluetooth.

plusy a mínusy

+ kvalitní barevný displej
+ Bluetooth
+ rychlé GPRS

– displej se pomalu překresluje
– pouze jednohlasé vyzvánění
– chybí Java

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči neexistujícímu ideálnímu mobilnímu telefonu, který nabízí všechny funkce.

Philips Fisio 825

Zdroj: Philips
Telefon: 233 099 330, web: www.philips.cz

Ceny

běžná cena	5 549 Kč

Rozměry, hmotnost, displej 71%

Procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu. Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 80 %

rozměry a hmotnost telefonu	98 × 47 × 21 mm, 85 g
barevný displej	4 tisíce barev
rozměry a rozlišení displeje	28 × 28 mm, 112 × 112
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	3 | 5 | 7
počet znaků „m" a „i" na řádek	11 | 34
redakční hodnocení kvality displeje (max. 5 hvězdiček)	★★★★★

Výdrž, hardware, ovládání 53%

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 68 %

pohotovostní doba	400 h	doba hovoru	330 min
baterie, doba nabíjení	Li-Ion, 3 h	vyzařování SAR	0,59 W/kg
paměťová karta	⊖	větší odolnost	⊖
připojení k PC přes kabel	⊕	uživatelské menu	⊕
hlasové ovládání	⊕	podpora českých znaků	⊖
redakční hodnocení ovládání (max. 5 hvězdiček)	★★★★		

Telefonování 56%

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 97 %

paměť na čísla v telefonu	300	vícepoložkový seznam	⊕
odlišení volajících zvoněním	⊖	skupiny volajících	⊖
vyzváněcí profily	⊕	filtrování hovorů	⊖
hlasité handsfree	⊖	vícehlasé vyzvánění	⊖
minutové připání	⊕	hlasové vytáčení	⊕
GSM 900 | 1800 | 1900	⊕⊕⊖	záznamník hovoru	⊕

Práce s SMS 50%

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 91 %

paměť na SMS v telefonu	⊖	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊖
potvrzení o doručení SMS	⊕	MMS	⊖
EMS	⊕	Smart Messaging	⊖
pohodlí při práci s SMS (max. 5 hvězdiček)	★★★★		

Organizace času 86%

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 100 %

časové funkce	⊕	budík | opakovaný budík	⊕⊕
upomínky	⊕	kalendář	⊕
úkolovník	⊖	kalkulačka	⊕
minutka	⊖	stopky	⊖
synchronizace s počítačem	⊕	diktafon	⊕

Zábava 30%

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 87 %

hry	⊕	Java	⊖
výměnné kryty	⊖	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
digitální fotoaparát	⊖	možnost natáčet video	⊖
přehrávač MP3	⊖	rádio	⊖

Informační a datové funkce 70%

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 95 %

SIM Toolkit	⊕	WAP	⊕
datové přenosy	⊕	GPRS	třída 10
HSCSD	⊖	hardwarový modem	⊕
infraport	⊖	Bluetooth	⊕
e-mailový prohlížeč	⊕	internetový prohlížeč	⊖

Celkové hodnocení 60%

V současnosti nejlepší mobilní telefon dosáhl celkového hodnocení 84 %

vysvědčení

Při tomto hodnocení mezi sebou srovnáváme současné mobily. Známkujeme je stejně jako ve škole pěti stupni: od výborného až po nedostatečný.

rozměry, hmotnost, displej:	výborný
výdrž, hardware, ovládání:	chvalitebný
telefonování:	dobrý
práce s SMS:	dobrý
organizace času:	výborný
zábava:	dostatečný
informační a datové funkce:	chvalitebný
celková známka:	chvalitebný

v plném nasazení

delší zkušenosti se Sony Ericssonem P800

Marek Lutonský

Velkou recenzi chytrého telefonu Sony Ericsson P800 jste si mohli přečíst už v únorových Mobilitách. Tehdy jsme ale telefon měli k dispozici jen poměrně krátkou dobu a výsledkem proto byl spíše přehled funkcí a vysvětlení chování. Sony Ericsson jsem však nyní delší dobu používal jako svůj hlavní mobil a zde jsou mé postřehy a zkušenosti, které doplňují starší článek. Nebuďte proto překvapeni, že často rozebírám na první pohled nicotné drobnosti – při praktickém používání právě ony nejvíc bolí.

Rozměry, hmotnost: co se dá dělat

Sony Ericsson P800 je docela velký, těžký a budete se s tím muset smířit. Kapsu saka nafoukne stejně jako plná peněženka, v kapse kalhot vadí při sezení, ale na druhou stranu si můžete užívat největšího displeje s největším rozlišením, jaké v současných mobilech najdete. Kompromis mezi protichůdnými požadavky na ergonomii a velikost je ještě snesitelný, po dlouhé době jsem ale telefon opět často nosil raději v brašně.

Design, zpracování, výdrž

U pracovního nástroje je design spíše podružná věc a když mi chytrý telefon nabídne všechny funkce, které potřebuji, může vypadat klidně jako čistokrevný hranol. P800 svým designem drží nit s dalšími Sony Ericssony a na pohled je myslím hezký. Trochu horší to však je s konstrukcí a zpracováním: plastová skořepina, která kryje baterii, při stisknutí vrže, k tomu se stejným chováním přidá i odklopná klávesnice, odnímatelné pero ... konstrukce opravdu mohla být trochu pevnější.

Když jsem měl P800 poprvé v ruce, nedokázal jsem pochopit, jak pánové ze Sony Ericssonu dokázali vyjmout pero ze svého uložení. Nyní nechápu, jak jsem nad něčím tak samozřejmým mohl přemýšlet, proto nedejte na první dojem, zvyknete si. Také na ovládací kolečko Jog-Dial nedáte dopustit, protože bez něj to zkrátka nejde.

V internetovém diskusním fóru uživatelů Sony Ericssonu P800 jsem nadhodil otázku, jak dlouho telefon vydrží na jedno nabití. Byl jsem totiž – a stále ještě jsem – nadšen, protože při běžném používání jsem dobíjel po třech až čtyřech dnech. To je velmi dobrá výdrž na takové zařízení. Skuteční majitelé, kteří musí dokonale využít svých až třicet tisíc, které za P800 dali, jsou na tom hůře: dobíjejí každý den nebo obden. Je to ale logické. S novým zařízením si člověk hraje, neustále něco zkouší – až se ale stane běžným uživatelem, výdrž půjde nahoru.

Dobrý tip: K delší výdrži prý pomůže, když budete ukončovat spuštěné aplikace.

Ovládání: jako mobil

V zavřeném stavu, kdy je klávesnice přiklopena k displeji, je ovládání Sony Ericssonu důsledně jednoruční. Nemá smysl vytahovat ovládací pero, displej v tomto stavu není dotykový, středem světa je točicí a různými směry mačkací kolečko Jog-Dial. Telefon jsem zvyklý držet v levé ruce, kdy palec přesně sedne na kolečko a na ovládání jednou rukou si proto opravdu nemohu stěžovat.

V zavřeném stavu lze využívat většinu důležitých aplikací, někdy jsou ale trochu omezeny a ke všem možnostem se dostanete až po otevření telefonu. Nejvíc mi to asi vadilo u e-mailů, kdy nebylo možno označit hlavičky zpráv, u nichž chci stáhnout celé tělo, e-maily bylo nutno stahovat po jednom.

Ovládání: jako kapesní počítač

Stačí ale P800 rozevřít a vzít do ruky ovládací pero. Je to nutné, protože kolečko částečně ztratí svou kouzelnou moc. Dva směry, které u zavřeného mobilu provedou návrat zpět nebo otevřou kontextové menu, nyní pouze přepínají přednastavené aplikace (ikony v horním řádku). Když si neuvědomíte, že „je otevřeno“ a snažíte se P800 ovládat stejně jako v zavřeném stavu, nestačíte se divit.

Klávesnice je poměrně slušná, telefonu by se jen hodil slovník T9 pro rychlé psaní. Po odklopení lze využít buď systém pro rozpoznávání ručně napsaných znaků, nebo vyťukávat písmenka na malé zobrazené klávesničce. Ve většině případů jsem používal první možnost, se kterou jsem se naučil psát bez jakéhokoli juknutí do manuálu. Šlo to samo a na klávesnici jsem se obrátil jen v případech, kdy jsem už nevěděl, jak dál.

Prostředí Sony Ericssonu je kompletně anglické a s češtinou to asi vypadá bledě. Je to škoda, zvlášť když na webu Sony Ericssonu

Zajímavé displeje: u zavřeného telefonu je vidět jen menší okénko, zde je v pohotovostním stavu • otočením kolečka se objeví nabídka základních aplikací • se zavřeným telefonem se ale dostanete i k dalším programům • přehled aplikací po odklopení klávesnice • detail jména v adresáři • měsíční pohled na kalendář • hodiny a budík

jsou k dispozici balíčky s jazyky jako je třeba maďarština nebo rumunština. České menu by chytrému telefonu slušelo, na druhou stranu jsme rádi, že české znaky s diakritickými znaménky jsou podporovány při synchronizaci.

Telefonování: proč mě neslyší?

Při používání Sony Ericssonu P800 jsem se nesetkal se zásadními omezeními jako u některých jiných komunikátorů, trochu vadily jen některé drobnosti. Vůbec jsem nepocítil absenci vyzváněcích profilů, protože stisknutí tlačítka C a rychlé utlumení všech zvuků je rychlejší a splní svůj účel (nesmíte ale zvuky večer zapomenout zapnout, jinak vás P800 nevzbudí). Snad kvůli tomu, že P800 je z velké části kapesní počítač, není práce s telefonními čísly tak přímá jako u běžného mobilu – na mysli mám třeba ukládání čísel ze seznamu hovorů.

Zpočátku se často stávalo, že mě protější strana při hovoru vůbec neslyšela. Netušil jsem, kde může být problém, hledal místa s lepším signálem ... až mi nakonec poradili zkušení uživatelé. Sony Ericsson P800 má totiž otvor mikrofonu v levém spodním rohu a když držím mobil v levé ruce, mikrofon je téměř vakuově utěsněn v dlani a neprojde přes něj ani hlásek. Tento způsob držení je bohužel naprosto přirozený.

Když budete P800 podobným způsobem držet i při telefonování – tedy zapřený levým spodním rohem o dlaň – mikrofon bude utěsněn a protější strana vůbec nic neuslyší. Potíže hrozí i pravákům, kde mikrofon zase rád ucpává malíček.

internetové odkazy

Pro novinky a programy k Sony Ericssonu P800 sledujte zejména tyto internetové stránky:

www.my-symbian.com: aktuality, software; asi nejlepší web pro mobilní zařízení se systémem Symbian (také pro Nokie 3650, 7650 a 9210)

www.allabouter6.com: název All About Symbian (vše o Symbianu) vystihuje vše

www.pandora.cz: najdete zde velmi aktivní českou e-mailovou konferenci majitelů P800

Práce se zprávami: příliš chytrý

I přes extrémně módní ememesky, které P800 samozřejmě podporuje, jsem si vystačil s textovými zprávami a zejména e-maily. Práce s SMS není nijak zvlášť překvapivá, za zmínku stojí snad jen to, že v aktuální verzi firmwaru je již podporováno oznámení o doručení zprávy.

E-mailový prohlížeč si nemohu vynachválit. Bleskurychle stáhne hlavičky zpráv, z nichž si vyberu e-maily, které chci přečíst celé. Jen jednou mě e-mailový klient „vypekl“: dělal jsem pořádek a smazal e-maily ve schránce P800 s tím, že znovu stáhnu jen aktuální. Tím jsem ovšem přišel o všechny zprávy i na e-mailovém serveru, protože Sony Ericsson je při následujícím spojení iniciativně smazal i zde. Je to dobrá vlastnost, e-mail stačí smazat jenom jednou a zmizí všude; nesmíte na to ovšem přijít stejným způsobem jako já.

Organizace času: díky za synchronizaci

Funkce pro organizaci času jsou dostatečně propracované. Synchronizace s Outlookem je ve srovnání s ostatními zařízeními se systémem Symbian nebo dokonce se vzpomínkou na dávný Epoc doslova božská: funguje na první spojení a dostatečně rychle. Jen by bylo dobré vychytat některé mušky jako například nesynchronizování celodenních opakovaných položek, například narozenin. Sony Ericssonu by se také hodil program pro PC, který by pohodlně v přehledných oknech dokázal pracovat s telefonem: nastavit parametry, pracovat se zprávami apod.

Na P800 mi chyběla titulní obrazovka známá z kapesních počítačů Pocket PC, na které by bylo vše, co zrovna v daném dni potřebuji: schůzky, úkoly a další aktuality. Co nenabídl Sony Ericsson, udělali jiní, proto jsem si stáhl a nainstalovat pomůcku Handy Day, která dokáže přesně to, co jsem požadoval.

Vestavěné programy stačí

Jinak je ale softwarové vybavení P800 velmi dobré, nebudete potřebovat mnoho dalších aplikací. Samozřejmě, že jsem stahoval, instaloval, zkoušel ... po několika týdnech ale zjistil, že kromě zmíněného Handy Day používám jen tyto dodatečné programy:

- Opera: výborný internetový prohlížeč, který Sony Ericsson nabízí zdarma
- TipicME: program podobný ICQ

Zeptal jsem se českých uživatelů P800, jaké jsou jejich nejoblíbenější „nestandardní“ programy a zjistil, že to je: Mobilpocket Reader (pro čtení elektronických knih), File Manager (správce souborů), Handy Safe (pro ukládání zaheslovaných informací), Active Desk (podobný program jako Handy Day) nebo myBuddies (ICQ přímo pro P800).

Podíval jsem se také na web **www.my-symbian.com**, kde je žebříček nejstahovanějších aplikací:

- File Manager: správce souborů
- Full Screen Pictures: dokáže zobrazit obrázky přes celý displej
- EDoom: mobilní podoba známé hry Doom
- GoBoy800: emulátor herní konzole GameBoy
- Remote Control: program pro vzdálené ovládání PC
- Camera API: doplněk pro vývojáře
- Icebloxx: hra
- Infrared Remote Control: udělá z P800 dálkový ovladač domácí elektroniky
- AppForge Booster: doplněk, který umožní spouštět aplikace ve Visual Basicu
- EMame: emulátor klasických arkádových her

Multimediálno a mobilní internet

Sedím a přemýšlím, co bych napsal. Multimediální funkce Sony Ericssonu jsem totiž vlastně moc nepoužíval. Vestavěným fotoaparátem jsem párkrát cvaknul, podíval se na video, pustil empétrojku, pro praktický život nejsou ale tyto funkce nijak zvlášť podstatné. Nehrál jsem ani žádné hry.

Malé multimediální nadšení jsem si ale vynahradil při mobilním datování. V doinstalovaném prohlížeči Opera se točily webové stránky, mohl jsem být neustále online v ICQ a o e-mailu jsem již psal. Sony Ericsson P800 jsem dostatečně využíval také pro připojení k plnohodnotnému internetu z notebooku; díky vestavěné podpoře Bluetooth mohl být telefon hluboko v tašce

Pro koho je Sony Ericsson P800?

Pro hračičky, které zcela jistě velmi dlouho neomrzí. Pro praktické uživatele, kteří chtějí rozumný kompromis mezi mobilním telefonem a kapesním počítačem. Pro bohaté, kterým nevadí, že P800 seženou nejlevněji za čtyřiadvacet tisíc. Pro lidi, kteří potřebují mobilní zařízení pro práci.

Sony Ericsson P800 je velice dobrý chytrý telefon. Samozřejmě, že má své mušky, dokonalé mobilní zařízení ale zatím ještě nikdo nevyrobil. Patříte-li do některé skupiny z předchozího odstavce a jste-li ochotni zaplatit částku, která už nemá daleko k ceně nejlevnějších notebooků, je pravděpodobné, že nebudete zklamáni a Sony Ericssonu P800 vám bude vyhovovat.

9853

Klávesnici lze úplně odejmout a Sony Ericsson P800 ovládat pouze perem

Sony Ericsson P800

Cena	23 790 Kč
Rozměry, hmotnost, displej	
rozměry	117 × 59 × 27 mm
hmotnost	158 g
rozměry displeje	40 × 61 mm (40 × 28 mm v zavřeném stavu)
rozlišení displeje	208 × 320 (208 × 144 v zavřeném stavu)
Hardware	
pohotovostní doba – zapnutý mobil	až 400 h
pohotovostní doba – vypnutý mobil	neudává se
doba hovoru	až 780 min
baterie | doba nabíjení	Li-Pol | 2 h
vestavěná anténa | barevný displej	⊕ ⊕
paměť | rozšiřitelnost paměťovými kartami	12 MB | ⊕
Ovládání	
numerická | alfanumerická klávesnice	⊕ ⊖
dotykový displej	⊕
způsob telefonování	jako s mobilem
možnost práce při vypnutém telefonu	⊕
Operační systém	
běžný operační systém	⊕ (Symbian)
české prostředí	⊖
rozšiřitelnost dalšími programy | podpora Javy	⊕ ⊕
Funkce mobilního telefonu	
paměť na čísla v telefonu	dle paměti
paměť na SMS v telefonu	dle paměti
dlouhé SMS | EMS | MMS	⊕ ⊕ ⊕
hlasité HF | ovládání hlasem | vytáčení hlasem	⊕ ⊖ ⊕
vyzváněcí profily | vlastní melodie | vibrace	⊖ ⊕ ⊕
odlišení volajících zvoněním | vícehlasé melodie	⊕ ⊕
vícepoložkový seznam | SIM Toolkit	⊕ ⊕
časové funkce | budík | minutové pípání	⊕ ⊕ ⊖
dualita | americká síť	⊕ ⊕
uživatelské menu | záznamník hovoru	⊕ ⊖
Funkce pro komunikaci	
GPRS	3 + 1
HSCSD	2 + 2
infraport | Bluetooth | připojení kabelem	⊕ ⊕ ⊕
e-mail | Internet | WAP	⊕ ⊕ ⊕
možnost práce s faxy | hardwarový modem	⊖ ⊕
Funkce kapesních počítačů	
kalendář | úkolovník | poznámky	⊕ ⊕ ⊕
upomínky | stopky | minutka	⊕ ⊖ ⊖
synchronizace s PC | kalkulačka | hry	⊕ ⊕ ⊕
čtení souborů MS Wordu | MS Excelu | PDF	⊕ ⊕ ⊕
Další funkce	
digitální fotoaparát	⊕
rádio	⊖
přehrávač MP3	⊕

INZERCE ▼

jednoduchost nade vše

Tomáš Doseděl

recenze mobilního telefonu Siemens A55

1:1

Siemens už dlouho uvádí na trh mobilní telefony, které na pohled vypadají téměř stejně. Jedná se o malé přístroje s oblým designem, jež jsou určeny především nenáročným uživatelům: modely C45, C55, A50 a nyní také telefon nejnižší třídy A55.

Modrý jako šmolka

Vzhledem se Siemens A55 skutečně příliš neliší od ostatních telefonů této skupiny. Jeho rozměry jsou o něco menší než například u staršího modelu A50, nejsou ale na druhou stranu ani tak miniaturní jako u prcka C55. Hlavní barvou telefonu je modrá, doplňuje ji zajímavá stříbrná elipsa zasazená do okolí displeje a funkčních kláves. Telefon se stříbrným prvkem vypadá o poznání lépe, než kdyby byl celý z modrého plastu.

Zajímavé displeje: obrázek na pozadí • pohled na menu • psaní SMS • ne, „Records" bych v případě záznamů o hovorech určitě nepřeložil jako „Nahrávky" • budík je dokonce opakovaný • wapový prohlížeč

Displej znalce starších Siemensů ničím nepřekvapí. Je stále černobílý, se zhruba stejnými rozměry i rozlišením (101 × 64 bodů). Oranžové podsvětlení je rovnoměrné a dostatečné, ve srovnání s modelem A50 poněkud jasnější. Displej obsahuje známé informační ikonky a informace o aktuálním přiřazení funkčních tlačítek, lze jej ozdobit černobílým obrázkem. Při psaní zprávy budete mít k dispozici tři řádky, při čtení zpráv a při wapování čtyři řádky.

Vylepšená klávesnice

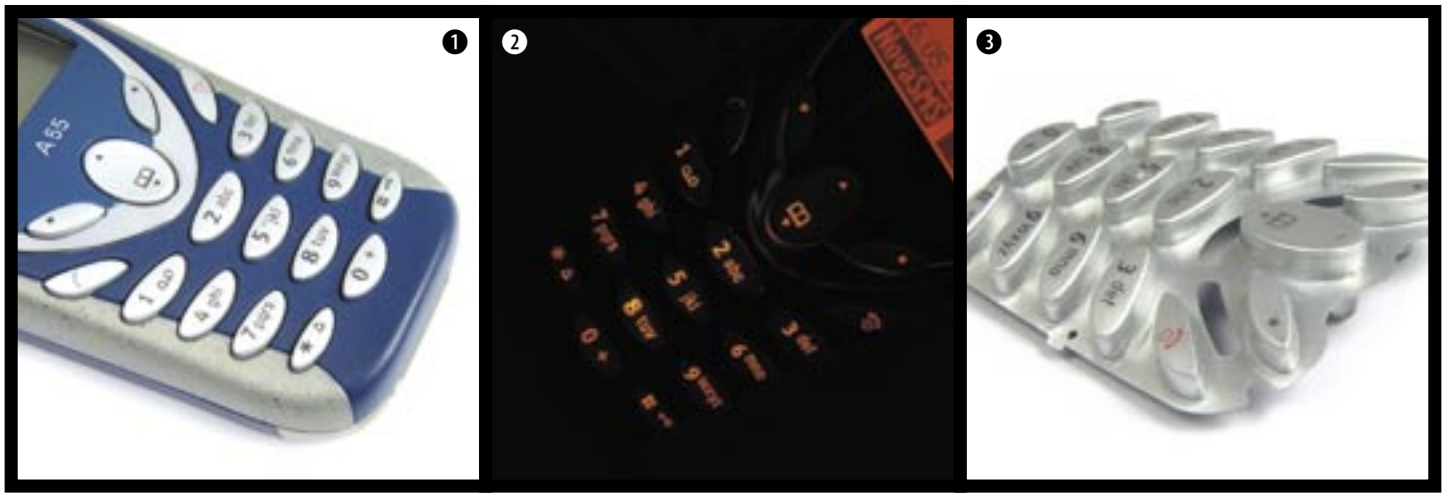
Majitelé starších modelů se nejspíš potýkali s poměrně špatnou klávesnicí. Siemens A55 přišel s vylepšením: tlačítka již nejsou pryžová, ale jsou vyrobena z pevného plastu. Díky tomu má klávesnice kvalitní stisk, tlačítka jsou přiměřeně daleko od sebe. Nová klávesnice sice poměrně chrastí, v každém případě bych jí však dal přednost před klávesnicemi starších telefonů Siemens nižší třídy.

Drobným, ale pro ovládání užitečným vylepšením je odstranění dvojtlačítek, kdy dříve na každém konci jedné klávesy sídlily dvě funkce. Funkční tlačítka už opravdu slouží k výběru příslušných funkcí a k listování seznamem nebo v menu je určena kurzorová klávesa. Tato změna je velmi užitečná pro uživatele, kterým stisknutí pouhé poloviny klávesy činilo problémy. Ovládání telefonu mi celkově připadá propracovanější.

Pokud klávesnice náhodou doslouží, bude ji možno snadno vyměnit, stejně jako oba kryty. Kvůli rozdílné velikosti nejsou kryty bohužel zaměnitelné se staršími telefony, přesto můžeme očekávat další barevné kombinace. Pro začátek výrobce nabízí dvě provedení telefonu: šmoulově modré a granátově červené.

Najdu si tě

Majitelé levných a jednoduchých telefonů většinou nevyžadují propracované vícepoložkové seznamy, které umožňují uložení všech informací včetně čísla bot či počtu zubů. Své kontakty dokonce často nosí na kartě SIM a rádi se smíří s tím, že budou mít u každého jména jen jedno číslo. Alespoň je to lépe pochopitelné



❶ Tlačítka už konečně nejsou půlená ❷ podsvětlení klávesnice je více než dostačující ❸ už na první pohled je klávesnice kvalitnější, než u starších Siemensů, jen trochu šustí

a nemusí se při úpravě čísel složitě proklikávat více úrovněmi menu. Také levný Siemens A55 poskytuje pouze jednopoložkový telefonní seznam. Do paměti telefonu se vejde padesát položek, zbytek musíte ukládat na kartu SIM. Každý kontakt můžete zařadit do vybrané skupiny.

Na rozdíl od staršího Siemensu A50 má novinka vícehlasé vyzvánění. Ve srovnání s asijskými výrobci, jejichž mobily jsou k dostání na našem trhu, sice není zvonění nijak úžasné, dá se ale poslouchat. Standardně jsou v telefonu čtyři vícehlasé melodie, další lze stáhnout pomocí wapového prohlížeče. Pochvalu zaslouží i zvuk telefonu, při volání je vše zřetelně slyšet.

Siemens si rozumí i s vyzváněcími profily, ve kterých můžete filtrovat hovory podle jednotlivých skupin. Možnosti personalizace doplňuje volba velikosti písma, což opět ocení především starší uživatelé. V základní podobě je menu uspořádáno do klasických seznamů, při zvětšeném písmu se pak zobrazuje vždy jen jedna položka přes celý displej. Změna velikosti písma se však bohužel netýká psaní zpráv.

Bezdrátové dopisy

U černobílého jednoduchého telefonu nemůžeme čekat podporu multimediálních zpráv. Asi nikoho ale nepřekvapí standardní práce s SMS a podpora EMS. Při psaní textovek si užijete kvalitnější klávesnici, nápomocný kromě toho bude i český slovník T9. Do paměti telefonu se vejde pětadvacet zpráv, zbytek musíte ukládat na kartě SIM.

V průběhu psaní zprávy telefon odpočítává, kolik ze 760 znaků můžete ještě napsat. Kromě toho informuje, na kolik zpráv bude právě napsaný text rozdělen. Velmi příjemné je, že telefon se ani při napsání více písmen nezpomaluje.

Proč WAP?

Relativně chudou nabídkou funkcí pro organizaci času Siemens A55 opět utvrzuje, že je zaměřen na začínající nebo nenáročné uživatele. Telefon nabízí poměrně kvalitní budík, který je sice jen jeden, zato však opakovaný a můžete

srovnání nejlevnějších Siemensů

Siemens A55 je přibližně o pět set korun dražší, než starší model A50. Co za tuto cenu dostanete navíc? Co telefonu naopak chybí oproti Siemensu C55, který pořídíte zhruba o tisíc korun dráže? Zde je stručné srovnání těchto tří mobilů.

Siemens C55, A50 a A55

Vzhled

Pokud porovnáváme rozměry, jsou všechny tři telefony téměř stejné. Nejmenší je C55, největší A50, rozdíly jsou ale v řádu milimetrů. Hmotnosti se pohybují od 80 g (Siemens C55), přes 84 g (A55), až po „těžkotonážních" 95 g u A50. Naprosto totožné je u všech modelů rozlišení displeje, A50 má však aktivní plochu na každé straně o milimetřík menší.

Volání a zprávy

Všechny tři srovnávané přístroje mají jednopoložkový seznam s kapacitou padesát míst. Všechny podporují skupiny volajících i vyzváněcí profily, kromě A50 nabízejí hlasité handsfree. Model A50 je také jediný, který nezvládá vícehlasé vyzvánění. Rovněž práce se zprávami je na podobné úrovni, Siemensy A55 a C55 mají ale výhodu v kvalitnější klávesnici.

Organizační a datové funkce

Nejvybavenější Siemens C55 jako jediný nabízí diktafon, synchronizaci a upomínky, kromě A50 všechny tři modely disponují kalkulačkou. Jedině do C55 můžete nainstalovat javové aplikace, ostatní si s tímto jazykem příliš nerozumí. Všechny telefony svorně nabízejí wapový prohlížeč, pouze C55 ovšem přidává i GPRS.

Který je nejlepší?

Srovnávané telefony jsou i velmi podobné. Vzhled je stejný, drobné rozdíly ve funkční vybavenosti jsou pro většinu lidí nevýznamné. Mobilním začátečníkům a nenáročným uživatelům bych proto doporučil Siemens A55, případně levnější A50, Siemens C55 je vhodný pro uživatele, kteří mají vyšší požadavky.

INZERCE ▼

Panasonic uvádí na trh baterie vyvinuté speciálně pro použití v digitálních fotoaparátech. Mají označení Panasonic Power Digital Camera a vydrží prý až třikrát déle než běžné alkalické články.

Český Telecom oznámil finanční výsledky za první čtvrtletí tohoto roku. Výnosy činily téměř třináct miliard korun, hospodářský výsledek před finančními náklady, zdaněním, odpisy a amortizací (EBITDA) se dostal na částku 6,3 mld. Kč.

V prvním čtvrtletí získal Oskar 90 800 nových zákazníků, nejvíc ze všech českých mobilních operátorů. Celkový počet zákazníků, kteří využívají Oskarovy služby, se zvýšil na 1 270 600, podíl Oskarových tarifních zákazníků vzrostl oproti prvnímu čtvrtletí roku 2002 z 27 % na 39 %.

Uspokojivé výsledky hlásí i Acer. Na trhu v Evropě, Středním východě a v Africe v prvním čtvrtletí letošního roku vzrostly celkové příjmy Aceru o 38 % ve srovnání se stejným obdobím loni. V České republice se společnosti Acer podařilo obsadit 32,4 % trhu s přenosnými počítači, a to je bezkonkurenční první místo.

Umax přichází s vylepšeným notebookem VisionBook 635SX. Hlavní výhodou je 15" SXGA TFT displej. I další vybavení notebook určuje k použití v oblastech, kde zákazníci vyžadují vysoký výkon grafických aplikací.

Tiskový mluvčí společnosti Eurotel, Jan Kučmáš, se rozhodl věnovat kariéře nezávislého konzultanta. Od 1. června ho ve funkci manažerky firemní komunikace a tiskové mluvčí nahradila Diana Dobálová. Má za sebou dvanáctileté zkušenosti v oblasti public relations.

Siemens prodloužil smlouvu s Formulí 1 do roku 2004. Rozšířil svůj závazek dodavatele oficiálních mobilních telefonů a nyní je také „globálním partnerem" F1. V průběhu závodů hodlá Siemens prodávat mobilní telefony, výtěžek půjde na Dětský fond OSN známý především pod zkratkou UNICEF.

AT Computers uvádí na trh nový Asus M3700N s technologií Intel Centrino. Notebook se vyznačuje především nízkou hmotností 2,27 kg a díky použité technologii i vysokou výdrží při provozu na baterie (přibližně pět hodin běžné kancelářské práce).

Sponzorované SMS v síti Eurotel získávají oblibu u inzerentů. Oznámila to společnost MIA, která zajišťuje prodej reklamního prostoru v textových zprávách. Zákazníci měli možnost seznámit se s možnostmi přímého oslovení uživatelů sítě Eurotel, nyní začíná ostrý provoz.

S finančními výsledky za první čtvrtletí je spokojen i T-Mobile. Ve srovnání se stejným obdobím v loňském roce zvýšil tržby o deset procent, na 5,7 miliard korun. Hospodářské výsledky jsou prý v souladu s výsledky celé nadnárodní skupiny T-Mobile.

Začátkem května byl zahájen šestý ročník jediné české profesionální golfové túry. Jedná se o Eurotel PGA Czech Open Golf Tour, první zápas se konal v Čeladné. Celá túra je pořádána ve spolupráci s Českou profesionální golfovou asociací.

Nokia a Borland uvedly na trh Borland C++ Mobile Edition. Jedná se o nástroj umožňující vývoj aplikací pro mobilní telefony značky Nokia postavené na platformě Series 60.

Celadon Group začíná distribuovat handsfree značky Jabra. O tomto druhu příslušenství k mobilům jste se mohli dočíst například v minulých Mobilitách.

v něm přesně nastavit, ve které dny v týdnu vás má vzbudit. Mezi nejlevnějšími telefony je to opravdu poměrně neobvyklá funkce, nenajdeme ji ani u řady dražších přístrojů. Pro jednoduché výpočty byla implementována kalkulačka, tím ale nabídka funkcí z této oblasti končí.

Z funkcí pro práci s internetem si můžete užívat pouze vytáčeného wapového spojení. Chybí podpora GPRS, nelze využít širokou nabídku aplikací v Javě, e-maily si prostě nevyberete. Technicky zaměření uživatelé proto sáhnou jinam, například po Siemensu M50, který nabízí za nízkou cenu GPRS i Javu a je možné ho využít i pro přístup k internetu.

V souvislosti s přítomností wapového prohlížeče mi připadá politika výrobce trochu zvláštní. Pokud chce nabídnout levný telefon pro širokou skupinu nenáročných uživatelů, je wapový prohlížeč zcela nadbytečný. Začátečníky bude v menu telefonu mást a možná je ještě připraví i o nějakou omylem prowapovanou korunu. Bylo-li naopak záměrem nabídnout levný telefon pro teenagery, kteří WAP jistě ocení, mohl být telefon vybaven alespoň jednoduchou podporou GPRS. Jenže potom by už zase nebyl téměř žádný rozdíl mezi Siemensy A55 a C55, takže Siemens chápu.

Levný mobil, na který jsme čekali

Mobilní telefon Siemens A55 je nástupcem osvědčeného modelu A50. Bez jakýchkoli pochybností můžeme říci, že se jedná o velmi jednoduchý telefon, který nestresuje začínající uživatele žádnými složitými funkcemi. Díky tomu, že dovolí zvětšit písmo, je vhodný i pro starší uživatele. Vychází jim vstříc i zjednodušení ovládání pomocí důsledného oddělení funkčních a kurzorových kláves.

Za cenu pod čtyři tisíce korun dostanete mobil, který nabízí pravděpodobně všechno, co nenáročný uživatel mobilu potřebuje.

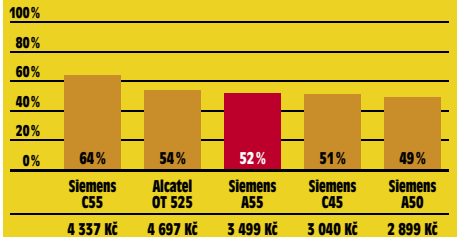
9905

plusy a mínusy

+ jednoduchost
+ cena
+ kvalitní klávesnice

– WAP bez GPRS
– klávesnice trochu šustí

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči neexistujícímu ideálnímu mobilnímu telefonu, který nabízí všechny funkce.

Siemens A55

Zdroj: Siemens
Telefon: 233 032 727, web: www.my-siemens.cz

Ceny

běžná cena	3 499 Kč	T-Mobile	4 299 Kč
T-Mobile (dotovaná)	499 Kč		

Rozměry, hmotnost, displej 51 %

Procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu. Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 80 %

rozměry a hmotnost telefonu	103 × 46 × 22 mm, 84 g
barevný displej	⊖
rozměry a rozlišení displeje	29 × 20 mm, 101 × 64
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	3 | 4 | 4
počet znaků „m" a „i" na řádek	11 | 33
redakční hodnocení kvality displeje (max. 5 hvězdiček)	★★★

Výdrž, hardware, ovládání 45 %

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 68 %

pohotovostní doba	250 h	doba hovoru	300 min
baterie, doba nabíjení	Li-Ion, 2 h	vyzařování SAR	0,56 W/kg
paměťová karta	⊖	větší odolnost	⊖
připojení k PC přes kabel	⊕	uživatelské menu	⊕
hlasové ovládání	⊖	podpora českých znaků	⊖
redakční hodnocení ovládání (max. 5 hvězdiček)			★★★★

Telefonování 73 %

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 97 %

paměť na čísla v telefonu	50	vícepoložkový seznam	⊖
odlišení volajících zvoněním	⊕	skupiny volajících	⊕
vyzváněcí profily	⊕	filtrování hovorů	⊕
hlasité handsfree	⊕	vícehlasé vyzvánění	⊕
minutové pípání	⊕	hlasové vytáčení	⊖
GSM 900 | 1800 | 1900	⊕⊕⊖	záznamník hovoru	⊖

Práce s SMS 71 %

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 91 %

paměť na SMS v telefonu	25	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊕
potvrzení o doručení SMS	⊕	MMS	⊖
EMS	⊕	Smart Messaging	⊖
pohodlí při práci s SMS (max. 5 hvězdiček)			★★★★

Organizace času 50 %

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 100 %

časové funkce	⊕	budík | opakovaný budík	⊕⊕
upomínky	⊖	kalendář	⊖
úkolovník	⊖	kalkulačka	⊕
minutka	⊖	stopky	⊖
synchronizace s počítačem	⊖	diktafon	⊖

Zábava 30 %

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 87 %

hry	⊕	Java	⊖
výměnné kryty	⊕	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
digitální fotoaparát	⊖	možnost natáčet video	⊖
přehrávač MP3	⊖	rádio	⊖

Informační a datové funkce 27 %

Nejlepší mobilní telefon této kategorie dosáhl výsledku 95 %

SIM Toolkit	⊕	WAP	⊕
datové přenosy	⊖	GPRS	⊖
HSCSD	⊖	hardwarový modem	⊖
infraport	⊖	Bluetooth	⊖
e-mailový prohlížeč	⊖	internetový prohlížeč	⊖

Celkové hodnocení 52 %

V současnosti nejlepší mobilní telefon dosáhl celkového hodnocení 84 %

vysvědčení

Při tomto hodnocení mezi sebou srovnáváme současné mobily. Známkujeme je stejně jako ve škole pěti stupni: od výborného až po nedostatečný.

rozměry, hmotnost, displej:	chvalitebný
výdrž, hardware, ovládání:	chvalitebný
telefonování:	chvalitebný
práce s SMS:	chvalitebný
organizace času:	dobrý
zábava:	dostatečný
informační a datové funkce:	dostatečný
celková známka:	chvalitebný

maličkosti

testy mobilního příslušenství

S magnety to jde lépe

Univerzální magnetický držák mobilu HandyClick System

Jsou situace, ve kterých potřebujete mít svůj mobil neustále na očích a nemůžete jej přitom držet v ruce. Potom pomůže držák, a nechcete-li se uvázat jen k jednomu mobilu, měl by být univerzální. Magnetický držák, o kterém je v tomto článku řeč, není žádná novinka, objevil se už v mnoha variantách; to ale neznamená, že nějak klesá jeho užitná hodnota.

Držák Hama HandyClick se skládá ze dvou částí: větší o velikosti krabičky zápalek s oválným výřezem a malého tenkého dílku, který přesně zapadá do výřezu ve větší části. A způsob jejich spojení? Obyčejný magnet. Pro pohodlné rozpojování slouží tlačítko, které obě části mechanicky oddělí.

Odlepit a jít

Chcete-li držák používat trvale pouze na jednom místě, jednoduše jej tam přilepíte pomocí oboustranné lepicí pásky. Lze jej nalepit nejen na rovné, ale i mírně zakřivené povrchy. Malý štítek stejným způsobem upevníte na záda mobilu. Pokud se rozhodnete umístit držák jinam nebo na jiný mobil, stačí ho odlepit a přichytit pomocí nové oboustranné lepicí pásky.

Ivan Lukáš

Nadprůměrné možnosti

Na spodní straně sady najdete tlačítka pro nastavení kvality přenosu hlasu a aktivaci elektronického potlačení zpětné vazby, bočním tlačítkem se nastavuje hlasitost reproduktoru. Na opačné straně než kolečko úpravy hlasitosti hledejte tlačítko pro příjem hovoru nebo aktivaci hlasitého vytáčení na mobilu.

Externí bezdrátový mikrofon je napájen dvěma tužkovými bateriemi, sponou jej přichytíte nejlépe ke sluneční cloně. Čím dále je mikrofon od úst, tím více utrpí kvalita přenášeného hlasu; zhruba do půl metru je ale kvalita velmi dobrá.

Malé a velké sluchátko

Vedle reproduktoru handsfree najdete maličké sluchátko, které je přichyceno pomocí magnetu. Sluchátko není pouhým rozšířením autosady, funguje také samostatně. Nejenže tedy můžete jednoduše převést choulostivější hovor z hlasitého reproduktoru do ucha, ale se sluchátkem lze telefonovat i kdekoli mimo automobil.

Spárování obou zařízení je rychlé a bezproblémové, stačí na dvě sekundy podržet tlačítko na malém sluchátku a pomocí kódu 0000 připojit sadu k mobilu. Zařízení jsem vyzkoušel s mobily Nokia 6310i, Sony Ericsson T68i a Philips Fisio 825 a jak proces spárování, tak i přenesení hovoru do sluchátka proběhl bez problému. Pochválit musím také téměř stoprocentní spolupráci s Nokiemi. Většinu sad je po odpojení mobilu nutné znovu párovat, MultiTooth ale většinou dokázal spojení znovu navázat.

Můžete kupovat i samostatně

MultiTooth nenahradí kvalitou zvuku těžkou handsfree, ale zaujme svojí univerzálností, navíc pracuje se všemi současnými bluetoothovými mobily. Zařízení můžete koupit buď pouze jako samostatné sluchátko, nebo jako kompletní popisovanou sadu.

Ivan Lukáš

Neobyčejné poutko

Pouzdro na krk s handsfree

Zahraniční móda s nošením mobilu na krku se u nás už docela ujala a rozšiřuje se také nabídka prodejců o nejrůznější barevné šňůrky a závěsná pouzdra. Objevují se i netradiční výrobky, například pouzdra Mac Neck, která jsou kombinována s handsfree.

Výrobce totiž napadlo, že šňůrka na krk poskytuje dost prostoru na to, aby se do ní vešel tenký kabel handsfree. Z jedné strany je přibližně v polovině délky poutka umístěn mikrofon, z druhé strany je závěs pro sluchátko s dostatečně dlouhým kablíkem.

Mobil se k handsfree připojuje kabelem, který z poutka vystupuje. Nevýhodou je, že hovory je nutno přijímat klávesnicí mobilu, na handsfree není žádné tlačítko. Ke šňůrce je připojen i obal na mobil z elastického materiálu, který dokáže spolehlivě uchytit telefony různých velikostí.

Ivan Lukáš

7521

držák mobilu HandyClick System

Zdroj: Hama
Telefon: 543 538 134
Web: www.hama.cz
Cena: 190 Kč

Pro všechny případy

Bluetooth handsfree MultiTooth

MultiTooth je bluetoothová multifunkční handsfree. Základem je sada typu plug-in, která se připojuje do zásuvky zapalovače v automobilu. Největší část zařízení tvoří hlasitý reproduktor, který mě překvapil nejen slušnou kvalitou hlasového přenosu, ale také hlasitostí s minimálním zkreslením.

univerzální Bluetooth handsfree MultiTooth

Zdroj: POINT.Y
Telefon: 222 319 395
Web: www.pointy.cz
Cena: samostatné sluchátko 3 538 Kč, kompletní sada 4 758 Kč

Sluchátko: doba hovoru až 3 h, pohotovostní režim 48 h, dosah do 9 m, doba nabíjení 2 h, hmotnost 15 g
Centrální jednotka: funkce pro potlačování šumu, korekce hlasu, možnost natáčení o 120°
Bezdrátový mikrofon: automatické vypínání, indikátor slabé baterie, životnost baterií 300 h

pouzdro Mac Neck

Zdroj: ADART Computers
Telefon: 284 810 264
Web: www.aligator.cz
Cena: 459 Kč

Určeno pro mobily Ericsson T65, T66, T68, T100, T200, T300, T600, Motorola V50, V60, V66, Nokia 2100, 3310, 5110, 5210, 6210, 6510, 6610, 7110, 7210, 8210, Siemens A50, C35, C45, M50, ME45, MT50, S35i, S45

Japonský operátor NTT DoCoMo se opravdu má čím chlubit. Za pouhých jedenáct měsíců prodal přes deset milionů mobilů s digitálním fotoaparátem.

Eurotel inovuje program Oplayer, k dispozici je ve verzi 2. Jedná se o program pro přehrávání videoklipů přímo v mobilu, je uveden v souvislosti s příchodem telefonu Nokia 3650.

IBM si může připsat další světové prvenství. Podle hodnocení zveřejněného časopisem MIT Technology Review a agenturou CHI Research má IBM nejsilnější a nejzásadnější portfolio patentů na světě.

Eurotel se stal partnerem multikulturního festivalu Go Planet Roxy. Tento festival se koná 20. a 21. června na letištní ploše aeroklubu Tábor. Eurotel připravuje skupinu audio služeb vytvořených speciálně pro tento festival.

Sunnysoft prodává nové příslušenství pro kapesní počítače. Jedná se o pouzdra Krusell určená pro kapesní počítače iPAQ 5450 a 1915. Obě pouzdra jsou vyrobena z pravé kůže a šita přesně na míru.

T-Mobile se snaží pomoci klientům zkrachovalé Union banky. Pokud využívali služeb GSM bankovnictví, mohou si nechat zdarma vyměnit kartu SIM. Zachováno zůstane jak telefonní číslo, tak seznam kontaktů. K výměně stačí dostavit se do konce června do autorizované prodejny T-Mobilu s kartou SIM, na které je nahrána bankovní aplikace Union banky.

Stopujte své zaměstnance pomocí zařízení Benefon TrackBox. Jedná se o speciální zařízení, které v sobě integruje GSM telefon, GPS, anténu i baterii. Umožňuje snadno zjistit, kde se kdo právě nachází, využití si najde například v autodopravě.

Javový e-mailový klient EmailViewer je k dispozici v nové verzi. EmailViewer 1.5 si můžete stáhnout například na adrese **www.reqwireless.com**. Je otestován na celé řadě mobilních telefonů.

Nokia zveřejnila výsledky průzkumu o oblibě multimediálních zpráv MMS. Probíhal v šesti zemích a vyplynulo z něj, že většina lidí je nadšena možnostmi ememesek a MMS mají šanci získat podobnou oblibu jako jejich textová obdoba SMS.

Společnost GTS pokryje brněnské výstaviště bezdrátovou sítí. Všechny pavilony budou pokryty bezdrátovou sítí Wi-Fi, mezi sebou pak budou propojeny optickými vlákny. Při návštěvě Invexu už tak budete moci přistupovat k internetu bezdrátově.

Novinky od Fujistsu Siemens Computers: Společnost uvádí na český trh nové verze tablet PC Stylistic ST. Notebooky Lifebook E a Lifebook S obsahují univerzální modulární šachtu, ve které lze i za provozu střídat různé optické mechaniky a další výměnná zařízení.

Společnost RedGrep uvádí na trh první komerčně dostupnou českou lokalizaci pro PalmOS 5.2. Uživatelé mají na výběr mezi malou lokalizací (fonty a klávesnice) a kompletní lokalizací operačního systému. Lokalizace je dostupná pro PDA Palm Zire 71.

Společnost HP oznámila výsledky za první čtvrtletí letošního roku. Tržby činily 18 miliard korun, což je o sto milionů více, než ve stejném období loňského roku.

Společnost mapFactor inovovala svůj navigační systém Navigátor 1.3. Jedná se o software, který usnadní orientaci při tuzemských i zahraničních cestách, nabízí zobrazení mapy na displeji i hlasovou navigaci v češtině.

7665

černá a bílá

recenze kapesních počítačů HP iPAQ 1915 a HP iPAQ 5450

Jiří Kuruc

V oblasti kapesních počítačů se schyluje k boji. Za poslední půlrok se objevilo několik dobře vybavených a zároveň levných PDA od méně známých nebo méně tradičních výrobců. Stačí zalistovat v minulém a předminulém čísle Mobilit, kde jsme psali o Asusu MyPal A600 či Dellu Axim X5.

Hewlett-Packard na hozenou rukavici odpovídá dvěma novými kapesními počítači: iPAQ 5450 je nejlépe vybavený kapesní počítač současnosti, iPAQ 1915 zaujme zejména svým vzhledem, malými rozměry a cenou.

HP iPAQ 1915 – vskutku kapesní

HP iPAQ 1915 ukazuje, že rozdělení na manažerské přístroje a nižší třídu nemá smysl jen u mobilních telefonů, ale také mezi kapesními počítači. Přístroj z nižší kategorie, do níž model 1915 patří, je nabízen za nízkou cenu, která nedovoluje integrovat nejmodernější procesor, mnoho megabajtů paměti či technologie pro bezdrátový přenos dat. Využití takového PDA však není poloviční, potřeby cílové skupiny budou uspokojeny.

Malý fešák

Obrázkům iPAQu 1915 nevěřte, lžou. Teprve v přímém srovnání s jinými kapesními počítači objevíte, co je velkou výhodou této novinky. Ano, jsou to rozměry. Ačkoli platformě Pocket PC byly rozměry velmi často vytýkány, iPAQ 1915 si skutečně zaslouží označení „kapesní počítač".

Dobrý dojem umocňuje originální vzhled a výborné dílenské zpracování. Všechny části dobře lícují, skřípání se nedočkáte ani od plastové skořepiny, která kryje vyměnitelný akumulátor. Jediný černý puntík si zaslouží chrastící tlačítko diktafonu; zatím jsem se však nesetkal s nikým, kdo by si kapesní počítač pletl s rumbakoulí.

Přední straně přístroje dominuje displej, čtyři tlačítka pro rychlé spuštění základních aplikací a sdružený ovladač, pod kterým se nachází reproduktor. Na bocích počítače nenajdeme kromě zmíněného tlačítka diktafonu žádné ovládací prvky, v pravém horním rohu je umístěno elegantní, ale poměrně malé pero. Nezvyklé je očko pro zavěšení kapesního počítače na krk.

Kontrastní a jasný displej

Opakovat technické specifikace displejů PDA na platformě Pocket PC je jako nosit dříví do lesa. Rozlišení se nezměnilo, musíme se spokojit s 320 × 240 obrazovými body a s tradiční

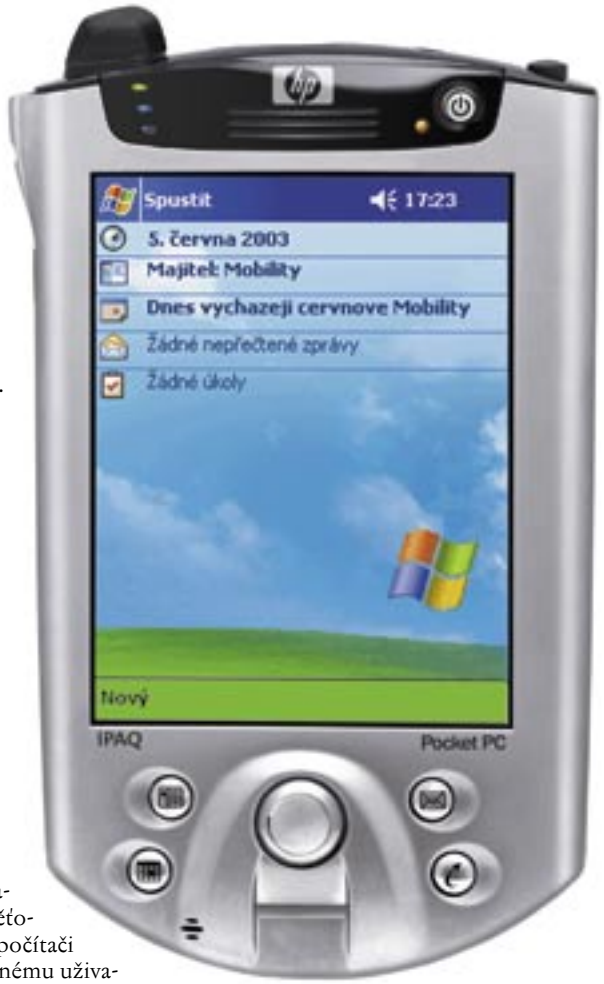
barevnou hloubkou 65 536 barev. Důležité však je, jak displej obstojí v různých světelných podmínkách. V místnosti nebo za šera se přesvědčíte, že iPAQ 1915 nabízí velmi kontrastní displej s výborným podáním barev. V tomto případě si vede dokonce lépe než model 5450. Potíže však nastaly na slunci, kde nepomůže ani nejvyšší stupeň podsvícení a displej se stane hůře čitelným. V tomto případě si naopak vedl lépe model iPAQ 5450.

Málo místa pro Pocket PC

iPAQ 1915 je vybaven procesorem Intel XScale PXA250 na frekvenci 200 MHz. Rychlost systému je dostačující, počítač jsem neuhnal při mobilním internetování, ani při práci s velkými dokumenty Excelu a Wordu. Zadýchaný procesor se projevil až při surfování po internetu a současném poslouchání hudby v MP3.

Důležitým technickým parametrem je vedle taktu procesoru i operační paměť. Zde nastává poměrně kuriózní situace. iPAQ 1915 je sice obdarován pamětí o velikosti 64 MB, z této kapacity je však vyjmuto16 MB, které obsadil operační systém. Znalci teď asi kroutí hlavou: jak se mohl systém Pocket PC 2002, který běžně zabírá 27 MB, vměstnat do menší paměti? V iPAQu je totiž ochuzen o některé aplikace, např. Windows Media Player nebo MSN Messenger. Budou-li vám chybět, můžete je doinstalovat z přiloženého CD, avšak do paměti RAM, které zbývá už jen 48 MB.

Multimediálně založeným uživatelům přijde vhod rozšiřující paměťový slot pro karty SD. HP dodává k počítači špuntová sluchátka, která nenáročnému uživateli postačí. Zatoužíte-li však po kvalitnějším zvuku, mějte na paměti, že konektor typu Jack nemá průměr 3,5 mm, jak bývá zvykem, ale 2,5 mm. Součástí balení iPAQu 1915 je synchronizační kabel.



Prcek, co umí

HP iPAQ 1915 je velmi dobrý kapesní počítač, jehož slabší technické parametry kompenzují malé rozměry a elegantní vzhled. Výhodou je také relativně nízká cena.

HP iPAQ 5450 – práce všeho druhu

HP iPAQ 5450 stojí na opačném konci výkonnostního i cenového žebříčku. Zatímco model 1915 nadchne mladé nenáročné uživatele, iPAQ 5450 je určen profesionálům, kteří plně využijí jeho funkce.

Velký fešák

iPAQ 5450 svými rozměry navazuje na tradici založenou předchozí řadou 38x0 a 39x0. Rozhodně tedy nejde o nijak malý kapesní počítač. Dospělý muž, nejčastější uživatel těchto zařízení, však větší rozměry většinou uvítá, protože počítač se potom dobře drží v ruce.

HP iPAQ 5450 má oproti předchůdcům trochu jinak rozmístěna tlačítka na přední straně pod displejem, největším vizuálním rozdílem je však malý špalíček antény na horní hraně. iPAQ 5450 ale bohužel nemůžeme řadit mezi

plusy a mínusy

+ kapesní rozměry
+ kvalitní displej
+ vyměnitelný akumulátor

– slabší procesor
– málo paměti ROM
– jen jeden rozšiřující slot

HP iPAQ 1915

zdroj: HP
telefon: 225 372 711
web: www.hp.cz

cena
13 395 Kč

parametry
rozměry: 113 × 67 × 13 mm **hmotnost:** 120 g **pohotovostní doba (udávaná):** nezjištěno **doba nabíjení (udávaná):** nezjištěno **napájení:** síť, akumulátor Li-Ion 900 mAh **procesor:** Intel XScale PXA250 200 MHz **paměť ROM/RAM:** 16/46 MB **paměťové sloty:** Secure Digital/Multi Media Card **rozměry displeje:** 53 × 71 mm **rozlišení displeje:** 240 × 320 **počet barev displeje:** 65 536 **bezdrátová komunikace:** IrDA **porty:** audio IN/OUT, USB **propojení s PC:** USB kabel, IrDa **operační systém:** Microsoft Pocket PC 2002 **způsob ovládání:** dotykový displej **další software v ceně:** Microsoft Outlook, několik programů dle vlastního výběru na serveru iPAQchoice.com **dodávané příslušenství:** synchronizační USB kabel, sluchátka

INZERCE ▼

Palm

Memory Scanner

www.ranosoft.com/palm, shareware (10 USD)

Vestavěné hledání v Palmu má svoje mouchy – každá aplikace ho musí podporovat vlastním kódem a to není vždy pravidlem. Memory Scanner se ale dokáže podívat bez omezení snad do všech míst, kde by mohla být hledaná data schována.

Private Apps

www.palmgear.com, shareware (9,95 USD)

Jestliže se vám občas stane, že váš Palm zůstane ležet bez dozoru a nechcete, aby si někdo prohlížel vaše záznamy, zkuste Private Apps. Vybrané aplikace nebude možné spustit.

Smart Alert

www.asobiz.com, shareware (9,95 USD)

Vestavěný adresář není příliš pohodlný pro práci s ročním opakováním svátků, narozenin nebo jiných výročí. Smart Alert ale umí výročí roztřídit do kategorií, nastavit upozornění až týdny dopředu a nabízí i osobní záznamy o oslavenci.

Tik Tok

MikeMcCollister.com/palm/, freeware

Výborné multistopky s jednoduchým promyšleným ovládáním a mnoha možnostmi nastavení. Umožňují pracovat až s dvaatřiceti nezávislými časovači a spouštět je klidně všechny najednou. Nevýhodou je jen to, že je můžete ovládat pouze perem.

Wedding Manager

www.notrocketsciencesoftware.com shareware (14,99 USD)

Jestliže se chystáte organizovat svatbu, zkuste Wedding Manager. Stará se i o věci, o kterých jsem neměl tušení, že jsou ke svatbě potřeba.

Task Master

www.palmgear.com, shareware (9 USD)

Aplikace To Do List nebývá příliš často používána hlavně z důvodu její přílišné jednoduchosti. Task Master přidává několik užitečných maličkostí jako například stav úkolu, procenta plnění, čas splnění. Úkoly můžete také exportovat do kalendáře.

Užitečný web

Brightland

discussion.brighthand.com/palmhandhelds/

Oficiální diskusní fóra společnosti Palm SG jsou kupodivu na externím serveru. Najdete zde užitečné informace převážně amerických uživatelů Palmů.

Lukáš Mikšíček

7545

Zajímavé displeje: správce programů • měsíční pohled na kalendář • e-mailový prohlížeč

Zajímavé displeje: internetový prohlížeč • kapesní počítač coby dálkové ovládání • prohlížeč obrázků

komunikátory, anténa je určena pro propojení s bezdrátovými sítěmi Wi-Fi. Dílenské zpracování je již tradičně na výborné úrovni a stříbrný vzhled přístroje je velmi reprezentativní. Lépe propracováno ovšem mohlo být ovládací pero, které je vyrobeno z jednoho kusu černého plastu. Trošku matoucí je dvojité tlačítko na levém horním rohu přístroje. I když jsou na něm vyznačeny symboly plus a mínus, jde o ovladač diktafonu, který je nutno stisknout uprostřed.

HP iPAQ 5450 jako první kapesní počítač standardně nabízí snímač otisků prstů. Tato ochrana funguje velmi jednoduše a také spolehlivě. Snímač jsme zkoušeli oklamat spoustou nepovolaných prstů, nepodařilo se nám jej ale nachytat.

Technologická špička

Srdcem iPAQu 5450 je procesor Intel XScale PXA250 na úctyhodné frekvenci 400 MHz. Při běžné práci s aplikacemi pro organizaci času nebyl tento výkon ve srovnání s levnějším iPAQem 1915 téměř znatelný, síla megahertzů se ale projevila při současné práci s více náročnými aplikacemi.

Rychlý procesor doplňuje operační paměť o velikosti 64 MB, k dispozici je slot Secure Digital/Multi Media Card, v němž lze kromě paměťových karet využívat i další přídavná zařízení. Funkce počítače je možné rozšiřovat i pomocí tzv. kabátků – jacketů, které jsou zpětně kompatibilní s předchozími modely.

Lahůdkou na novém iPAQu je integrovaný čip Bluetooth pro bezdrátovou komunikaci a nadto ještě podpora bezdrátových sítí Wi-Fi. Dosah Bluetooth je tradiční, prostřednictvím Wi-Fi dokázal počítač na otevřeném prostranství komunikovat na vzdálenost zhruba 150 metrů. V budově se situace samozřejmě zhoršila.

HP iPAQ 5450 pohání vyměnitelný akumulátor Li-Pol o kapacitě 1 250 mAh. Výdrž kapesního počítače je ale spíše průměrná.

Dálkový ovladač

iPAQ 5450 je dobře vybaven i po softwarové stránce. Díky infračervenému portu s prodlouženým dosahem a programu Nevo se promění v multifunkční dálkový ovladač. Potěší i Image Viewer, což je kvalitní program pro prohlížení obrázků, velmi užitečná je aplikace iPAQ Backup Manager, se kterou je záloha dat v kapesním počítači otázkou několika minut. Na cédéčku najdete několik dalších programů: například Macromedia Flash Player pro Pocket PC, JeodeRuntime pro spuštění aplikací v jazyce Java a několik dalších.

Je to král

HP iPAQ 5450 můžeme směle prohlásit za nejlepší kapesní počítač založený na platformě Pocket PC. Není to pouze díky technologiím Bluetooth a Wi-Fi, ale také kvůli výbornému displeji, kvalitnímu zpracování, softwarové výbavě a v neposlední řadě i originálním zabezpečením proti zvědavcům. HP si však za všechny výhody nechá zaplatit, místo jednoho iPAQu 5450 byste mohli mít dva levnější modely iPAQ 1915.

9821

plusy a mínusy

+ Bluetooth a Wi-Fi
+ snímač otisku prstů
+ zpracování a vzhled

– nižší výdrž baterie
– větší rozměry
– jen jeden paměťový slot

HP iPAQ 5450

zdroj: HP
telefon: 225 372 711
web: www.hp.cz

cena
27 264 Kč

parametry
rozměry: 138 × 84 × 16 mm **hmotnost:** 206 g **pohotovostní doba (udávaná):** nezjištěno **napájení:** síť, akumulátor Li-Pol 1 250 mAh **procesor:** Intel XScale PXA250 400 MHz **paměť ROM/RAM:** 48 MB/64 MB **paměťové sloty:** Secure Digital/ Multi Media Card **rozměry displeje:** 58 × 77 mm **rozlišení displeje:** 240 × 320 **počet barev displeje:** 65 536 **bezdrátová komunikace:** IrDA, Bluetooth, Wi-Fi **porty:** audio IN/OUT, USB **propojení s PC:** USB kolébka, IrDa, Bluetooth **operační systém:** Microsoft Pocket PC 2002 **způsob ovládání:** dotykový displej **další funkce:** snímač otisků prstů **další software v ceně:** Microsoft Outlook, iPAQ Backup Manager, iPAQ Image Viewer, Nevo, několik programů dle vlastního výběru na serveru iPAQchoice.com **dodávané příslušenství:** USB kolébka

mju: light

recenze digitálního fotoaparátu Olympus C-350 ZOOM

Petr Lindner

Mezi posledními novinkami digiťáků Olympusu jsou miláčky obecenstva jednoznačně celokovové modely mju. Následují nové ultrazoomy a potom je tak trochu ticho po pěšině. Ve stínu zmíněných foťáků se ale krčí třímegapixelový Olympus C-350 ZOOM. Stojí za to?

Klasický kompakt

C-350 popírá všeobecnou zkušenost, že na fotografiích vypadá produkt obvykle lépe než ve skutečnosti. I když je design a konstrukční provedení nedá příliš srovnávat s digitálními mjučky, levnější model se drží na velmi solidní úrovni. Foťák je dostatečně kompaktní na to, abyste jej mohli bez problémů nosit v kapse, přitom ale zachovává i jistou robustnost.

Nižší třídě kralují plasty ve stříbrné povrchové úpravě. Posuvná krytka objektivu, která funguje zároveň jako hlavní vypínač, jde trochu ztuha. Na jednu stranu to může znít negativně, z druhého pohledu ale máte záruku, že se vám foťák v kapse sám od sebe nezapne.

Polovina není třetina

Od fotoaparátu určeného pro nejširší masy nemůžete očekávat záplavu funkcí. Programová automatika a čtyři motivové programy typickému uživateli bohatě postačují. Stejně je na tom automatika vyvážení bílé doplněná čtyřmi přednastavenými volbami. Náročnějšímu fotografovi by mohla chybět uživatelská kalibrace, avšak dlužno dodat, že tenhle foťák ji ani moc nepotřebuje. U většiny záběrů si vystačíte s automatickým nastavením.

Nebyl by to Olympus, aby jeho foťák neměl možnost bodového měření expozice, takže i v hodně složitých světelných podmínkách je v rukách mírně zkušeného majitele postaráno o kvalitní snímky. Nemilé překvapení ale skrývá korekce expozice. Proč Olympus krokuje po 1/2 EV, když dřívější zcela normální krok po 1/3 EV je vzhledem k malé expoziční pružnosti snímače mnohem přesnější?

Ke korekci expozice se váže ještě jedna výtka. Snad všechny Olympusy měly dříve ovládání korekce expozice pod šipkami čtyřsměrného ovladače, C-350 však přímý přístup nenabízí. Než se dostanete k samotnému nastavení, musíte šestkrát stisknout několik tlačítek, což není zrovna uživatelsky příjemné. Tlačítka přímého přístupu pod šipkami čtyřsměrového ovladače tak prezentuje pouze ovládání blesku, makro a samospoušť. Jedna šipka zůstala neobsazená, což je škoda.

Navíc dost dobře nechápu, proč výrobci tak rádi dávají k rychlému přístupu samospoušť. Nevím jak naši čtenáři, ale já tuto funkci používám téměř výhradně u foťáku na stativu, což u této třídy digiťáků není zrovna obvyklá pomůcka.

Nevstoupíš do stejné řeky

Zatímco jsme si začali pomalu zvykat dávat automaticky rovnítko mezi pojmy Olympus a chromatická vada, C-350 přináší nadmíru příjemné překvapení. U běžných snímků jsou typické fialové kontury na rozhraní tmavých a světlých ploch téměř úplně potlačeny, pouze na extrémně kontrastních záběrech uvidíte jejich náznaky. Obrazová kvalita jako celek je pak jedním slovem vyrovnaná. Snímky sice nejsou řezavě ostré, avšak pro běžného uživatele vyhoví na sto procent. Automatika vyvážení bílé funguje bezvadně a totéž lze říci o expozičním systému.

Jedinou a možná trochu spornou vadu na kráse představuje možná až příliš velké barevné nasycení. Fotografie jsou prostě příliš idealizované. Jasné a zářivé barvy často i v podmračeném počasí v podání C-350 rozhodně neodpovídají skutečnosti. Fotoaparát nedisponuje funkcemi pro řízení kontrastu, takže případné zjemnění barevného podání budete muset nechat až na počítač. Jako spornou jsme ale tuto vlastnost označili proto, že mnohým uživatelům takové podání bude naopak vyhovovat.

C-350 nebo mju 300?

Z celkového pohledu musíme Olympus C-350 ZOOM hodnotit jako povedený foťák. Důraz na perfektní funkčnost všech automatických funkcí tvůrci splnili beze zbytku. Nepožadujete-li tedy fotoaparát s luxusním kovovým, vodě odolným povrchem a spokojíte se s napájením dvěma tužkovými akumulátory, není důvod šilhat po dražším digitálním Olympusu mju 300. Až na pár dalších zanedbatelných detailů jsou totiž oba přístroje shodné.

9479

Olympus C-350 ZOOM

zdroj: Olympus C&S
telefon: 221 985 111
web: www.olympus.cz

cena
11 990 Kč

krátké informace
typ fotoaparátu: digitální kompaktní fotoaparát s pevně vestavěným zoom objektivem **rozměry:** 108 × 58 × 40 mm **hmotnost:** 170 g (bez baterií) **snímací prvek:** snímač CCD, 3,3 milionu bodů **výstupní rozlišení a formát:** 2 048 × 1 536 bodů, JPEG, MOV **paměťové médium:** xD-Picture Card **objektiv:** optický zoom 35–105 mm odpovídající kinofilmu **expozice:** plně automatická s možností korekce, motivové programy **hledáček:** optický průhledový **monitor:** TFT barevný, úhlopříčka 4,5 cm **blesk:** vestavěný **vyvážení bílé:** auto TTL, 4 přednastavené režimy **komunikační rozhraní:** USB, AV výstup **napájení:** 2 × AA akumulátory, 1 × lithiová baterie CR-V3, síťový adaptér **příslušenství:** karta xD 16 MB, řemínek, kabeláž, software **záruka:** 2 roky

funkce, které fotoaparát nabízí
bodové měření expozice, redukce šumu, komunikace s počítačem přes rozhraní Twain, USB připojení jako další disk, sériové snímání, synchronizace blesku s dlouhými časy

funkce, které fotoaparát nenabízí
manuální zaostřování, středově vyvážené měření expozice, možnost připojení externího blesku, reálný histogram, histogram v režimu prohlížení snímků

speciální funkce
dva v jednom – dvojitá expozice na svisle dělené obrazové pole

mobilní servis

rady, tipy a návody

Ivan Lukáš, Marek Hajn
mobility@cpress.cz

V rodném jazyce

Mám Alcatel One Touch 303, který v režimu T9 píše jen anglicky. Dá se nějak zařídit, aby telefon psal česky, aniž bych do něj musel ukládat postupně všechna slova?

Pomoc je velmi jednoduchá: zajděte do nejbližšího autorizovaného servisu Alcatelu a nechejte si do telefonu nahrát nejnovější firmware. Ten už v sobě obsahuje slovník v české verzi.

Bez karty to nepůjde

Je možné nějakým způsobem rozšířit paměť u Sony Ericssonu T300?

Bohužel to není možné, paměť lze rozšířit pouze u mobilů vybavených paměťovou kartou. Mezi ně patří například Nokia 3650, Sony Ericsson P800 nebo Siemensy z řady SL45.

Bílé vrány

Podporuje Sony Ericsson T68i hry Mophun?

Mophun je velmi mladá technologie a v mobilech zatím není příliš rozšířena. Podporuje ji pouze Sony Ericsson T300 a z budoucích mobilů stejné značky pak ještě modely T310 a T610. Na jiných telefonech hry určené pro prostředí Mophun nespustíte.

Jak na MMS?

Lze přes Javu nahrát do telefonu Siemens M50 podporu MMS?

Není to možné, Java není tak všemocná. Javové programy většinou fungují samostatně a nedokážou příliš zasahovat do funkcí telefonu. Kromě toho by také multimediální zprávy MMS na malém černobílém displeji Siemensu M50 neměly velký smysl.

Ztížené podmínky

Mám doma velmi slabý signál a často se mi stane, že několik hodin je na displeji mobilu jen hláška „prosím, zvolte síť". Když nastavím volbu sítě ručně, přes noc se akumulátor vybije téměř na polovinu. Lze tomu nějak zabránit?

Zkuste doma používat externí anténu. Jedná se o podobné zařízení jako například anténa v automobilu. Umístíte je třeba za okno nebo na střechu a natáhnete od něj kabel až k mobilu. Signál se s externí anténou většinou znatelně zlepší, nevýhodou ovšem je, že telefon už doma potom není tak úplně mobilní.

Hledáme rozdíly

Jak se od sebe liší mobily Sony Ericsson T300 a T310?

Mezi modely T300 a T310 jsou jen dva rozdíly: vzhled a kvalitnější vícehlasé vyzvánění u novějšího T310.

Univerzální hry

Je možné do Nokie 3650 stáhnout javovou hru určenou pro Nokii 7650? Bude fungovat bez problémů?

Pokud do Nokie 3650 instalujete hru určenou původně pro Nokii 7650, občas se můžete setkat s problémy; zejména když budete chtít program instalovat na paměťovou kartu. Ve většině případů jsou ale programy funkční na obou telefonech a kromě toho lze předpokládat, že autoři „problémových" aplikací brzy vydají opravené verze. Další informace najdete také na webu **nokia3650.iwebs.cz** nebo **www.pocitac.com**.

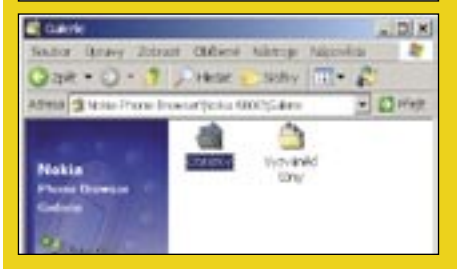
obrázky z Nokií

Pokud jste pomocí své Nokie série 40 (5100, 6100, 6610, 6800, 7210, 7250) vyfotili obrázek, až dosud jste jej nemohli poslat nijak jinak než v MMS. S nově uvedenou verzí programu **Nokia PC Suite 5.1**, která obsahuje novou aplikaci Phone Browser, lze nyní fotky stáhnout do počítače přes kabel nebo infraport.

Po připojení telefonu k počítači a spuštění tohoto programu se zobrazí jednoduché okno s ikonkami, ze kterých vyberete svůj telefon, následně položku Galerie a Obrázky. Nyní už můžete snadno přetahovat myší jednotlivé soubory do telefonu i z telefonu do počítače.

Nokia PC Suite 5.1 najdete na cédéčku Mobilit.

(-td)



Vnitřní paměť Nokie je vidět pohodlně v okně Průzkumníka

Doučila se

Mám Nokii 7210 a nemohu skupinám volajících přiřadit vyzvánění z Galerie.

Tento problém se vyskytoval u prvních kusů Nokií 7210. Pomůže vám nahrání nové verze firmwaru, v níž už je tato chyba odstraněna.

Nefoťte bezhlavě

Jak velkou paměť na fotografie má telefon Nokia 6610? Kolik fotek v rozlišení 640 × 480 to představuje?

Nokia 6610 má paměť 725 kB, o kterou se dělí obrázky, zvonění a javové aplikace. Jeden obrázek z dokoupitelného fotoaparátu Nokia Camera Headset má podle nastavení průměrnou velikost 12 nebo 30 kB, rozlišení je u tohoto fotoaparátu vždy jen 640 × 480. Je tedy zřejmé, že v nejlepším případě, když nebudete mít v mobilu nainstalovánu žádnou javovou aplikaci, vlastní loga či melodie, se do mobilu vejde maximálně šedesát fotek s nižším rozlišením nebo pouze čtyřiadvacet kvalitnějších fotografií.

E-mail s přílohou

Kde si mohu stáhnout javového e-mailového klienta pro Nokii 7250, aby v něm bylo také možné přidávat přílohy a JPG obrázky?

E-mailový klient, který by v Nokii 7250 dokázal pracovat s obrázky, podle našich informací zatím neexistuje. Fotografie můžete posílat pouze formou multimediálních zpráv MMS anebo stahovat do počítače pomocí programu Phone Browser, o kterém píšeme na jiném místě Mobilního servisu.

Záhadný Mophun?

Jakým programem mohu do Sony Ericssonu T300 nahrát hry Mophun (formát souboru MPN)? Existuje nějaký program, kterým lze z mobilu přehrát fotografie do PC?

Hry dostanete do telefonu například přes WAP, kdy se rovnou nainstalují. Podobně je lze nahrát z počítače přes infraport a přes něj také stáhnete z mobilu fotografie. Nepotřebujete žádný další program, v mobilu u fotografie stačí vybrat volbu pro odeslání.

Stačí správné nastavení

Bude mi na Siemensu MT50 fungovat WAP přes GPRS? Pokaždé, když se připojím, telefon zahlásí nějakou GPRS chybu a připojuje se vytáčeným připojením.

Není důvod, aby vám na Siemensu MT50 nefungovaly datové přenosy GPRS. Pokud máte tuto službu aktivovánu, stačí telefon správně nastavit a zde možná bude problém. Obraťte se na infolinku svého operátora, kde vám poradí, jak telefon přesně nastavit.

Více prostoru

Co znamená zkratka EGSM?

Tato technologie, která zkracuje anglický termín Enhanced Global System for Mobile Communication, zvyšuje kapacitu sítí GSM. Technologie je založena na rozšíření frekvenčního pásma o 10 MHz směrem dolů. EGSM používají někteří operátoři ve světě, naši operátoři se pro tuto technologii nerozhodli.

Java není zkratka

Co označuje zkratka Java?

Java vlastně vůbec není zkratka, je to původně pouze anglický slangový výraz pro kávu.

Příliš zvědavosti může škodit

Škodí nějak telefonu, když se dostanu do servisního menu?

Mobilu samotné prohlížení servisní menu nijak neuškodí, ale nejste-li odborník, měl byste se opravdu raději jen dívat. V případě, že se rozhodnete některé neznámé položky zkoušet

INZERCE ▼

Pocket PC Benchmark 1.0

www.ive-software.com, freeware

Pomocí Pocket PC Benchmarku můžete otestovat výkon svého Pocket PC. Program testuje procesor, grafiku i rychlost čtení a zápisu do paměti PDA. Výsledky testů lze uložit do přehledné tabulky a potom je porovnávat s hodnocením ostatních kapesních počítačů.

Pocket Earth 2.0

www.bluepointstudio.com, shareware (14,95 USD)

Pocket Earth je podrobný atlas světa. Nabízí pohled na celou planetu, dokáže hledat města, zjišťovat vzdálenost dvou míst, zobrazí postup slunce a mnoho dalších informací. Je to velmi dobrý a poučný software za přiměřenou cenu.

SunCompas

www.ive-software.com, freeware

Jdete na „výšlap" do neznámé divočiny a nemáte kompas? Vezměte si jej v elektronické podobě. Při určování světových stran nepomůže magnetický pól Země, ale poloha Slunce. Zvolíte nejbližší město a kapesní počítač natočíte ke Slunci.

Cash Diary

www.kolyasoft.nl, shareware (5,80 USD)

Cash Diary je jednoduchý, ale praktický správce financí. K záznamům o příjmech a výdajích můžete připojit datum, kategorii i textovou poznámku, za co jste peníze přijali či utratili.

PicturePerfect 5.14

www.applian.com, shareware (19,99 USD)

Jestliže v kapesním počítači rádi nosíte fotografie svých blízkých, PicturePerfect usnadní jejich prohlížení, úpravu a třídění do alb. Program lze zakoupit i jako součást multimediálního balíku.

Remote Controler 5.4

www.pdawin.com, shareware (14,95 USD)

Remote Controler promění kapesní počítač v dálkový ovladač televize, věže, videa či přehrávače DVD. Jediným limitem je vcelku malý dosah infraportu kapesních počítačů.

Užitečný web

AximSite, www.aximsite.com

AximSite je specializovaný web pro všechny majitele kapesního počítače Dell Axim. Představuje zajímavé příslušenství, nejdůležitější je však studnice znalostí ostatních uživatelů – diskusní fórum.

Jiří Kuruc

7557

aktivovat, můžete telefon dostat až do stavu, kdy nebudete vědět, co dál.

Kde se vzala, tu se vzala

Jaký je rozdíl mezi mobily Motorola T720i a T722i?

Jediným viditelným odlišením je vzhled, Motorola T722i má jiný tvar předního krytu. Uvnitř se telefony liší pouze tím, že T722i dokáže lépe pracovat s obrázky. Umí totiž do spořiče nebo na pozadí displeje nastavit nejen vestavěné obrázky ve formátu GIF, ale také nafocené obrázky JPG. K oběma telefonům lze připojit stejný přídavný fotoaparát. Motorola T722i se ale u nás zatím oficiálně neprodává.

tů v Outlooku a spusťte synchronizaci. České znaky se nyní budou zobrazovat správně.

Stejný postup lze použít i pro model SL55 a také pro některé starší telefony Siemens.

Jedno sluchátko pro jeden mobil

Chtěl bych si koupit Bluetooth handsfree ke dvěma telefonům: Nokii 6310i a Sony Ericsson T68i. Umí nějaké sluchátko být ve spojení se dvěma telefony zároveň a vždy automaticky spojit právě vyzvánějící telefon?

Žádné sluchátko neumí fungovat se dvěma telefony současně. I když jej můžete připojit i k více mobilům, aktivní bude vždy pouze s jedním připojením.

internetové fotoalbum

Existuje na internetu nějaká schránka, v níž lze archivovat fotky z mobilu Sony Ericsson T300 a následně s nimi pracovat?

Sony provozuje webovou službu Sony Style Imaging – **www.sonystyle-imaging.com**. Zaregistrujte se v ní a získáte e-mailovou adresu, na kterou můžete z telefonu posílat fotky. Obrázky se poté ukládají do webového alba, kde je můžete sdílet s ostatními, nebo jej použít jen jako prostředníka pro stahování obrázků z telefonu. Podrobný návod najdete na stránkách **www.sonyericsson.com/imaging/en/services**.

Po zaregistrování můžete své snímky z mobilního telefonu posílat na web a sdílet je s ostatními

Siemens S55 s českou synchronizací

Lze nějak upravit Siemens S55, aby při synchronizaci podporoval české znaky?

Synchronizační nástroj XTNDConnect PC, kterým můžete synchronizovat adresář a kalendář Outlooku s telefonem, si standardně nerozumí s češtinou a znaky s diakritickými znaménky se do telefonu přenášejí s chybami. Existuje však postup, jak se tomuto problému vyhnout.

Stáhněte si upravený soubor knihovny rst-Siemens2.dll z webu **www.gis-service.cz/gsm/siemens/sme45/rstSiemens2.zip** (211 kB) a nahrajte jej do složky Program Files\Common Files\XCPCSync\Translators\ místo souboru se stejným názvem, který program XTNDConnect PC standardně vytvořil při instalaci. Nyní vymažte všechny položky z telefonu (to je důležité!), pro jistotu proveďte zálohu kontak-

Počítač nenahradí

Mohu na Nokii 6610 prohlížet stejné internetové stránky jako na PC?

Internetové stránky na tomto telefonu nemůžete prohlížet, protože Nokia 6610 nemá vestavěný internetový prohlížeč. Můžete ho ale do telefonu dohrát jako javovou aplikaci. Podívejte se například na stránky **www.javamobile.cz** nebo **www.reqwireless.com**, kde najdete demoverzi programu WebViewer.

Pískající nabíječka

Zhruba po pěti minutách dobíjení u mého Siemensu S55 začne pískat nabíječka. Co s tím mám dělat? Mohu to nějak sám opravit?

Rozhodně nedoporučuji nabíječku otevírat a cokoli s ní dělat. Odneste ji spolu s tele-

INZERCE ▶

fonem do servisního střediska Siemensu nebo ke svému prodejci a nabíječku reklamujte. Měla by vám být opravena nebo spíše rovnou vyměněna za novou.

Starší mobil z nového

Mám Motorolu T720i, ale nevyhovují mi její funkce a chtěl bych radši T720. Je nějaký způsob jak nahrát software z T720 do T720i?

Podle oficiálního stanoviska Motoroly firmware T720 do T720i přehrát nejde, už se ale objevila metoda, jak na to. Nabízejí ji některé neautorizované servisy. Nesmíte ovšem zapomenout na to, že takovou operací přijdete o záruku.

Omezení SMS zdarma

Jestliže posílám SMS z webové brány Eurotelu, po čase se objeví hláška „Není k dispozici žádný reklamní text" a zprávu nemohu odeslat. Co to znamená? Je snad internetová SMS brána Eurotelu nějak limitována?

Webová brána Eurotelu je skutečně limitována, a to nejen počtem znaků, které můžete v jedné zprávě použít, ale také maximálním počtem zpráv, které lze v jeden den poslat na jedno telefonní číslo. Pokud se tedy na SMS bráně objeví vámi uváděná hláška, nemůžete již SMS bránu využít pro poslání další SMS na konkrétní telefonní číslo, protože jste překročili denní limit 100 SMS zdarma. Alespoň tak toto chybové hlášení, které určitě mohlo být podáno srozumitelněji, vysvětluje Eurotel.

Nejlepší Sony Ericsson

Jaký displej má Sony Ericsson T610? Informace na internetu se rozcházejí.

Sony Ericsson T610 má velký barevný displej s rozlišením 128 × 160 bodů, který dokáže zobrazit až 65 tisíc barev; bohužel je ale pouze pasivní.

Za kryty neušetříte

Mohu na Siemens A55 použít výměnné kryty z modelu A50?

Nemůžete, Siemens A55 má jinak uspořádaná tlačítka a hlavně je menší než model A50.

Zlatý Siemens?

Dá se u nás někde koupit Siemens S55 ve zlaté barvě, ve které byl vyobrazen například na titulní stránce Katalogu mobilů Mobilit?

Barevná varianta Siemensu S55 zobrazená na titulní stránce katalogu mobilů je ve skutečnosti Siemens S57 určený pro asijské trhy, konkrétně pro Čínu. V Evropě se prodávají pouze modely Arctic Blue se světlou klávesnicí a Sterling Silver

FlyChess

komerční, 60 Kč (25 kB)
midletshop.javamobile.cz
www.javamobile.cz/wap

Jednoduché ztvárnění klasických šachů pro mobilní telefony. Po spuštění midletu si můžete vybrat, zda budete hrát již započatou hru anebo začnete znovu od začátku. Poté se program připojí k internetovému serveru, odkud získává generované tahy. Midlet se dodává ve verzích pro Motorolu Accompli 008, Nokii 7650 a telefony Siemens.

AutoSlalom

komerční, 90 Kč (34 kB)
midletshop.javamobile.cz
www.javamobile.cz/wap

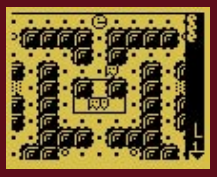
Velice zábavná závodní hra, ve které máte za úkol zdolat pět úrovní s rychle se stupňující obtížností. Po cestě se musíte vyhýbat nástrahám v podobě olejových skvrn a kanónů, které po vás pálí, a zároveň sbírat nádobky s benzínem. Na každou úroveň máte jen tři pokusy. Hra funguje na telefonech Nokia a Siemens.

TreasureHunter

komerční, 4,95 USD (51 kB)
www.redgadget.com
wap.midletcentral.com

V této hře máte za úkol posbírat všechny krystalky a tím se dostanete do další úrovně. Po cestě je nutné vyhýbat se padajícím kamenům a lebkám. Plná verze obsahuje 21 úrovní. Hra funguje na všech telefonech, které podporují Javu, a nabízí se rovněž v barevném provedení.

MadPac



freeware (29 kB)
www.midletcentral.com
wap.midletcentral.com

Mobilní podoba klasické arkádovky. Pro vstup do další úrovně je nutné sníst všechny žetony v bludišti. Po sebrání velkého žetonu lze pojídat i strašidla, která na vás jinak útočí. Za nasbírání 200 bodů dostáváte život navíc.

freeSnake 1.2

freeware (25 kB)
aquaweb.hzb.hu
wap.midlet.org

FreeSnake je v Javě přepracovaná verze klasického hada, kterého známe z Nokií. Hra nabízí čtyři druhy bludiště a podporuje vibrační i světelné efekty telefonu. V nastavení je možné zvolit požadovanou rychlost, v započaté hře lze pokračovat i po dalším spuštění. Midlet je podporován pouze telefony Siemens.

Užitečné weby

www.javazona.cz

Tento web je užitečný pro vývojáře mobilních Java aplikací, kteří by chtěli své programy publikovat na českém trhu. Web je především vhodný pro vývojáře, kteří chtějí nechat svůj produkt před definitivním spuštěním otestovat na různých skutečných přístrojích. Po nahrání aplikace je rovněž možné kontaktovat administrátory webu, kteří provedou potřebné testování a mohou ihned zahájit prodej aplikace prostřednictvím portálu MojeLogo.

Tomáš Repiský

INZERCE ▶

s tmavou klávesnicí. U nás však můžete oficiálně koupit pouze variantu Arctic Blue.

Certifikovaný Bluetooth

Mohu někde najít seznam všech produktů Bluetooth, které jsou schváleny pro používání?

Ano, seznam schválených zařízení najdete na webových stránkách **qualweb.opengroup.org**.

„Staronové" rádio

Existuje nějaký program pro PC, pomocí něhož bych mohl měnit nastavení přijímače rádia na Nokiích?

Existují dva takové programy. Pouze pro Nokie 8310/6510 je určen Oxygen FM Manager, pro všechny Nokie s integrovaným rádiem je pak program Oxygen Phone Manager II. Oba dva programy umožňují měnit celkové nastavení a ovládání „mobilního" rádia z počítače. Více informací najdete na stránkách **www.oxygensoftware.com/products**.

Utopený mobil

Telefon mi spadl do vody, co s ním mám dělat?

Některé „zaručené" informace tvrdí, že je dobré telefon ponořit do lihu, aby nezkorodoval. Telefon však můžete zachránit jen tak, že jej rychle vypnete, vyjmete z něj baterii, pokusíte se ho vysušit fénem a potom jej rychle odneste do servisu. Opravu samozřejmě budete muset zaplatit, protože na utopení se nevztahuje záruka a technici v servisu snadno poznají, že telefon přišel do kontaktu s vodou nebo jinou kapalinou.

Siemens A55

Nové světélko

Mám Nokii 5100, u které přestala svítit LED dioda na vršku telefonu. Co s tím?

Jediné správné řešení je odnést telefon do servisu, protože výměna je vcelku složitá. Pokud byste se pokoušel o zásah v domácích podmínkách, přijdete o záruku.

Jak na restart komunikátoru

Existuje nějaký program, který by dokázal restartovat Nokii 9210 pomocí tzv. měkkého restartu?

Ano, velmi šikovný program pro provádění měkkých restartů se jmenuje Restart a můžete si jej stáhnout zdarma z webu **www.my-symbian.com**.

Příplatek se někdy vyplatí

Chci si ke svému Siemensu C35i koupit novou baterii, ale nevím, jestli mám zvolit typ Ni-MH nebo raději Li-Ion.

Budeme-li uvažovat o originálním příslušenství Siemens, baterie Ni-MH bude určitě levnější než Li-Ion. Při nesprávném nabíjení ale podléhá paměťovému efektu a zkracuje se její pohotovostní doba. Z pohledu uživatelského pohodlí je akumulátor Li-Ion lepší, protože jej můžete nabíjet, kdy potřebujete.

Aktuální Efjedničky

Nevíte o nějaké nejlépe české wapové stránce, na které by byly aktuální a podrobné informace o každém závodě formule 1?

Zkuste **f1.wlist.cz**. Na této stránce se po každém závodě objevují podrobné informace i s kompletními výsledky. Mimo jiné zde najdete i podrobnosti o všech týmech a jejich jezdcích. Pokud vám není cizí angličtina, rozsáhlé informace o F1 najdete také na stránkách **wap.eurosport.com**.

7593

Eurotel Smartphone: dobré tipy

- Podržením červeného tlačítka pro ukončení hovoru zamknete klávesnici.
- Zamčenou klávesnici odemknete stisknutím levého kurzorového tlačítka a křížku.
- Při psaní zpráv hvězdičkou přepínáte číselnou a písmennou klávesnici, krátkým podržením křížku uděláte mezeru a jeho dlouhým podržením vyvoláte seznam symbolů.
- Podržením tlačítka pro příjem hovorů při hovoru aktivujete funkci hlasité handsfree.
- Chcete-li ztišit vyzvánějící mobil, stačí zmáčknout klávesu pro ztlumení hlasitosti na boku telefonu.
- Při zvolení profilu Meeting telefon automaticky přepíná mezi normálním a diskrétním vyzváněním v závislosti na tom, zda je v kalendáři právě naplánována nějaká schůzka.

jak si předplatit Mobility?

Časopis dostanete na stánku za **35 Kč** (45 Sk). Abyste však měli jistotu, že k vám Mobility vždy dorazí, předplaťte si je. Ušetříte, protože za rok, tj. 12 čísel, včetně výtisků s CD, zaplatíte jen **350 Kč** (450 Sk). Pro nové předplatitele Computeru máme slevu: roční předplatné Mobilit k němu při společné objednávce dostanou za **260 Kč** (300 Sk). Zasílání časopisu bude zahájeno po obdržení platby za předplatné.

Jak objednávat v České republice

1) Textovou zprávou SMS

Pošlete textovou zprávu na číslo **777 071 321**. Textovku začněte slovem **mob!**, za něj vložte **mezeru** a přidejte své **jméno a adresu**. Příklad: mob! Jan Cerny, Modra 12, 120 00 Praha. Textovou zprávu je možné posílat jen z mobilního telefonu, nikoli z webu operátora. V textové zprávě nepoužívejte diakritiku. Platba proběhne složenkou, kterou vám zašleme. Tímto způsobem lze objednat pouze předplatné Mobilit 350 Kč (450 Sk), nikoli balíček s Computerem.

2) Na Internetu

Na adrese **casopisy.cpress.cz** si můžete objednat předplatné a zaplatit složenkou, převodem z účtu, prostřednictvím eBanky nebo GSM bankovnictvím.

3) Složenkou

Částku uhradíte složenkou typu C adresovanou na Computer Press, náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc. Do zprávy pro příjemce uveďte „Mobility".

4) E-mailem

Pošlete objednávku s uvedením základních informací na adresu **petra.pusova@cpress.cz**.

5) Telefonicky

Zavolejte na předplatitelskou linku **546 122 116** a vyžádejte si fakturu nebo složenku, kterou uhradíte předplatné.

6) Faxem

Pošlete objednávku s uvedením základních informací na číslo **546 122 112**.

7) Osobně

Navštivíte kteroukoli pobočku Computer Pressu a částku za předplatné uhradíte v hotovosti. Adresy poboček (Praha, Brno, Ostrava, Bratislava) jsou uvedeny v kontaktních adresách. Prodejní doba je v pracovní dny od 8.00 do 16.30 hodin.

Jak objednávat na Slovensku

Můžete využít stejné způsoby jako čtenáři v České republice. Pouze v případě platby složenkou je třeba použít typ A a částku adresovat slovenské pobočce vydavatelství na adresu: Computer Press, Hattalova 12, 831 03 Bratislava na účet v Tatra Banke č. 2623040841/1100

příští Mobility vyjdou 3. července

Velké srovnání mobilů s barevným displejem
Mobilních telefonů, které se mohou chlubit barevným displejem, je čím dál víc a proto se podíváme, které z nich jsou v různých cenových kategoriích nejlepší.

Wi-Fi: vyhraje nad Bluetooth?
Bezdrátové sítě Wi-Fi dokážou v kanceláři nahradit připojení prostřednictvím kabelů, na veřejných místech se s nimi dostanete k internetu. Wi-Fi do jisté míry soupeří také s Bluetooth. Co to jsou sítě Wi-Fi, k čemu se hodí a kde je naopak vhodnější použít jiné technologie?

Recenze, které by se měly objevit v příštích číslech: Sagem My X-3, Sony Ericsson T610 případně T310, Siemens M55, Nokia 3300 a další mobility

přehled inzerce

ADART Computers 30
ADART Computers 54
ADART Computers 57
AD-NET 33
AEB ..... 3. obálka
AGORA Plus 23
Alfasoft 34
Axima 51
Brand 51
Computer Press ..... 2. obálka
Computer Press 5
Computer Press 43
CP Online 41
CP Online 47
Digimat.cz 31
DXT Computers 53
eD´System Czech 17
Elnet Mobil 56
Eusebius 7
FreeGSM Team 57
GSM4U 29
IT Computers 55
Mobil Arena 56
Panther Mobil 9
Panther Mobil 19
P-EMTECH 56
Pingu 19
ProCa 15
Radiocom Praha 13
Satron 56
Siemens ..... 4. obálka
STU Mobil 57

Veškerá autorská práva k časopisu Mobility vykonává vydavatel. Jakékoli užití časopisu nebo jeho části, zejména šíření jeho rozmnožením, přepracování, přetisk, překlad, zařazení do jiného díla, ať již v tištěné nebo elektronické podobě, je bez souhlasu vydavatele zakázáno. Za obsah jednotlivých příspěvků odpovídají jejich autoři.
Redakcí nevyžádané nabídnuté příspěvky se nevracejí. Právní režim vydání nabídnutých autorských děl se řídí autorským zákonem v platném znění a dalšími navazujícími právními předpisy. Zasláním příspěvku autor uděluje pro případ jeho vydání vydavateli svolení vydat jej v tištěné podobě v časopisu Mobility, jakož i v jeho elektronické podobě na webu mobility.cpress.cz nebo www.mobilmania.cz, popř. na CD, a zároveň tím vyjadřuje souhlas s tím, že po dobu pěti let ode dne uveřejnění příspěvku není oprávněn jej vydat bez předchozího souhlasu vydavatele. Autorská odměna bude uhrazena v měsíci následujícím po měsíci uveřejnění díla ve výši dle ceníku vydavatele, do kterého je možné nahlédnout v redakci časopisu.

mobility

mobility.cpress.cz
mobility@cpress.cz

e-mailové adresy uvedených osob jsou tvořeny podle vzoru jmeno.prijmeni@cpress.cz, není-li uvedeno jinak

REDAKCE

Šéfredaktor Marek Lutonský

Zástupce šéfredaktora Ivan Lukáš

Redakce Tomáš Doseděl, Marek Turoň, Petr Broža, Petr Lindner, Martin Zikmund, Tomáš Dombrovský

Stálí spolupracovníci
Roman Calík, Pavel Janda, Jiří Kuruc, Lukáš Mikšíček, Tomáš Repiský, Marek Hajn

Asistentka redakcí Soňa Teršlová

VÝROBA A DISTRIBUCE

Produkce Marcela Veselá, Eva Věteřová
Sazba Martin Daněk (m.danek@cpress.cz)
Vedoucí ekonomického oddělení
Renata Svobodová
Manažer distribuce a marketingu
Pavel Ondráček
Marketing Eva Sedláková
Distribuce Jitka Veselá

PŘEDPLATNÉ

Předplatné pro ČR
Petra Púšová, Veronika Zelinková
tel.: 546 122 116
Předplatné pro SR
Beáta Kyšelová (beata.kyselova@cpress.sk)
tel.: +421 244 453 702

ADRESA REDAKCE

Computer Press Brno
nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: 546 122 111, 546 122 112

INZERCE

Produktová manažerka Petra Lahvičková
Manažerka obchodního týmu
Miroslava Doubková
Asistentka obchodního týmu
Renáta Šlahařová

Computer Press Praha
Kateřina Andrlová, Anna Erbanová, Aleš Hemek, Barbora Holcová, Petra Lahvičková, Petr Mácha, Kristýna Motrincová, Alexandra Poláková, Petr Samšuk
Pod Vinicí 23, 143 00 Praha 4-Modřany
tel.: 225 273 930–3, fax: 225 273 934

Computer Press Brno
Jitka Cívková
nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel.: 546 122 111, fax: 546 122 112

Computer Press Ostrava
Rudolf Volný
Fráni Šrámka 5, 709 50
Ostrava-Mariánské Hory
tel.: 596 624 659, fax: 596 634 734

Computer Press Bratislava
Ivan Lovás (ivan.lovas@cpress.sk)
Hattalova 12, 831 03 Bratislava
tel.: +421 2 44 45 20 48, fax: +421 2 44 45 20 46

Foreign Contacts
Věra Harvánková (vera.harvankova@cpress.cz)
nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc,
Czech Republic
tel.: +420 608 009 010, +420 546 122 332
fax: +420 546 122 112

VYDAVATEL

Computer Press, a. s.
Náměstí 28 dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
Chairman of the Board Jiří Hlavenka
Media Director Pavel Pospíšil
Business Director Jaroslav Martinec
Internet Development & Business Director
Rudolf Volný

Tisk Moraviapress, a. s.

Registrace ISSN 1212-9879, MK ČR E 8437
Rozšiřuje PNS a soukromí distributoři. Podávání novinových zásilek povoleno Českou poštou, s. p. OZJM Ředitelství v Brně č. j. P/2–4623/96 ze dne 12. 11. 1996. Podávanie novinových zásielok pre Slovenskú republiku povolené RPP Bratislava, č. j. 485–RPP/95 zo dňa 20. 1. 1995.

© Computer Press, a. s.